

# SHARP®

MODEL

## AR-M236 AR-M276

### DIGITALT FLERFUNKSJONS-SYSTEM

### SOFTWARE INSTALLASJONS GUIDE

Side

- INNLEDNING ..... i
- PROGRAMVARE FOR SHARP  
AR-M230/M270 SERIEN ..... 2
- FØR INSTALLASJON ..... 2
- INSTALLASJON AV  
PROGRAMVAREN ..... 3
- TILKOBLING TIL EN DATAMASKIN ...12
- KONFIGURERING AV  
SKRIVERDRIVEREN .....13
- HVORDAN BRUKE DEN  
ELEKTRONISKE HÅNDBOKEN .....14
- PROBLEMLØSNINGSGUIDE ..... 15

# INNLEDNING

Denne håndboken forklarer hvordan du installerer og konfigurerer den programvaren som trengs for maskinens skriverfunksjon. Fremgangsmåten for å se på den Elektroniske Håndboken forklares også.



- Skjermbildene i denne håndboken er hovedsakelig for Windows® XP. I andre versjoner av Windows®, kan noen skjermbilder skille seg fra bildene i denne håndboken.
- Der du ser "AR-XXXX" i denne håndboken, setter du inn navnet på din modell i stedet for "XXXX". For å finne navnet på din modell, se "NAVN PÅ DELER OG FUNKSJONER" i den generelle brukerveiledningen for kopimaskinen.
- Denne håndboken refererer til "SHARP Digital Multifunctional System AR-M230/M270 Series Software CD-ROM" ganske enkelt som "CD-ROM".

## Varemerkegodkjenning

- Microsoft® Windows® operativsystem er et rettighetsbeskyttet varemerke som tilhører Microsoft Corporation i U.S.A. og andre land.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, og Windows® XP er varemerker eller beskyttede rettigheter tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre land.
- Acrobat® Reader kopirettingheter® 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Alle rettigheter er beskyttet. Adobe, Adobe-logoen, Acrobat, og Acrobat-logoen er varemerker tilhørende Adobe Systems Incorporated.
- IBM og PC/AT er varemerker tilhørende International Business Machines Corporation.
- Alle andre varemerker og kopirettingheter tilhører de respektive eierne.

## PROGRAMVARELISENS

PROGRAMVARELISENSEN vises når du installerer programvaren fra CD-ROMen. Ved å bruke hele eller deler av programvaren på CD-ROMen eller i maskinen, aksepterer du å bli bundet av betingelsene i PROGRAMVARELISENSEN.

Skjermbilder, meldinger og navn på taster som vises i håndboken kan avvike fra det som vises på maskinen. Dette skyldes at produktene endres og forbedres.

# INNHold

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PROGRAMVARE FOR SHARP AR-M230/M270 SERIEN.....</b> | <b>2</b>  |
| <b>FØR INSTALLASJON .....</b>                         | <b>2</b>  |
| ● KRAV TIL PROGRAM- OG MASKINVARE .....               | 2         |
| ● INSTALLASJONSMILJØ OG INSTALLASJONSPROSEDYRE .....  | 2         |
| <b>INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN .....</b>             | <b>3</b>  |
| ● STANDARDINSTALLASJON (bare USB).....                | 3         |
| ● EGENDEFINERT INSTALLASJON .....                     | 5         |
| ● INSTALLASJON AV DRIVER FOR PC-FAX .....             | 11        |
| <b>TILKOBLING TIL EN DATAMASKIN.....</b>              | <b>12</b> |
| ● KOBLING AV USB-KABEL .....                          | 12        |
| ● KOBLING AV PARALLELLKABEL .....                     | 12        |
| <b>KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVEREN .....</b>         | <b>13</b> |
| <b>HVORDAN BRUKE DEN ELEKTRONISKE HÅNDBOKEN .....</b> | <b>14</b> |
| <b>PROBLEMLØSNINGSGUIDE .....</b>                     | <b>15</b> |

# PROGRAMVARE FOR SHARP AR-M230/M270 SERIEN

CD-ROMen som følger med maskinen inneholder følgende programvare:

- **Skriverdriver**

Skriverdriveren gjør det mulig å bruke skrivefunksjonen på maskinen.

- **PC-FAX driver**

PC-FAX driveren gjør at du lett kan sende fakser fra datamaskinen din via maskinen til en annen faksmaskin (når utvidelsessettet for faksimile er installert).

\* For å bruke PC-FAX driveren, må Internet Explorer 4.0 eller nyere være installert på datamaskinen din.

- **Acrobat Reader 5.0**

Programvare som gjør at du kan se skriverens online-håndbok på datamaskinen din.

## FØR INSTALLASJON

### KRAV TIL PROGRAM- OG MASKINVARE

Sjekk de følgende maskin- og programvarekravene før du installerer programvaren.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datamaskintype       | IBM PC/AT eller kompatibel datamaskin utstyrt med et USB 2.0/1.1* <sup>1</sup> eller toveis parallelt grensesnitt (IEEE 1284)                                                                                                                      |
| Operativsystem       | Windows 95* <sup>2</sup> , Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 eller nyere)* <sup>3</sup> , Windows 2000 Professional* <sup>3</sup> , Windows XP Professional* <sup>3</sup> , Windows XP Home Edition* <sup>3</sup> |
| Andre maskinvarekrav | Et miljø der hvilken som helst av operativsystemene nevnt ovenfor kan fungere fullstendig                                                                                                                                                          |

\*<sup>1</sup> Kompatibel med Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional eller Windows XP Home Edition preinstallerte modeller utstyrt med et USB grensesnitt som standard.

\*<sup>2</sup> Hvis du installerer PC-FAX driveren, må en systemfil oppdateres før driveren kan installeres. For mer informasjon, klikk på knappen "Vis VIKTIG-FIL" i vinduet "Programvarevalg" på installasjonsskjermen. (s. 11)

\*<sup>3</sup> Du må ha administrator-rettigheter for å installere programvaren ved hjelp av installereren.

## INSTALLASJONSMILJØ OG INSTALLASJONSPROSEDYRE

Følg riktig installasjonsprosedyre for ditt operativsystem og kabeltype etter anvisningene under.

| Operativsystem               | Kabel          | Prosedyre man skal følge                                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Windows 98/Me/2000/XP        | USB*           | STANDARDINSTALLASJON (bare USB) (s. 3)                               |
| Windows XP                   | USB*/Parallell | Installasjon i Windows XP (USB/parallellkabel) (s. 5)                |
| Windows 98/Me/2000           | USB*           | Installasjon i Windows 98/Me/2000 (USB-kabel) (s. 7)                 |
| Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 | Parallell      | Installasjon i Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 (parallell-kabel) (s. 9) |

\* Hvis maskinen er koplet til med en USB-kabel anbefales det at du bruker standardinstallasjonen.

# INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN



Hvis det vises en feilmelding, følg instruksene på skjermen for å løse problemet. Når problemet er løst, fortsetter installasjonsprosedyren. Avhengig av problemet kan det være at du må klikke på "Avbryt"-knappen for å avslutte installereren. I så fall må du re-installere programvaren fra begynnelsen av, etter at problemet er løst.

## STANDARDINSTALLASJON (bare USB)

Prosedyren for en standardinstallasjon av programvaren er forklart nedenfor. Hvis maskinen er koplet til med en USB-kabel anbefales det at du bruker standardinstallasjonen.



Standardinstallasjonen kan bare brukes når maskinen er koplet til med en USB-kabel. Hvis maskinen er koplet til med en parallellkabel, bruk prosedyren Skreddersydd installasjon (s. 5).

### 1 USB-kabelen må ikke være koblet til maskinen. Sjekk at denne ikke er tilkoblet før du går videre.

Hvis kable er tilkople, vises et Plug and Play-vindu. Hvis dette skjer, klikk på "Avbryt"-knappen for å lukke vinduet og kople fra kable.



Kable skal tilkople i steg 9.

### 2 Sett inn CD-ROMen i din CD-ROM-driver.

### 3 Klikk på "start"-knappen, klikk på "Min datamaskin" ( ), og dobbeltklikk deretter på CD-ROM ikonet ( ).

I Windows 98/Me/2000, dobbeltklikk på "Min datamaskin", og dobbeltklikk så på CD-ROM-ikonet.

### 4 Dobbeltklikk på "Setup"-ikonet ( ).



Hvis skjermbildet for språkvalg vises etter at du har dobbeltklikket på "Setup"-ikonet, velg det språket du vil bruke og klikk så på "Neste"-knappen. (Vanligvis velges riktig språk automatisk.)

### 5 Vinduet med "Lisensavtale" kommer opp. Sørg for at du forstå innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på "Ja"-knappen.

### 6 Når du har bekreftet meldingen i "Velkommen"-vinduet, klikk på "Neste"-knappen.

### 7 Klikk på "Standard"-knappen. Følg anvisningene på skjermen.



Hvis du kjører Windows 2000/XP og en varselmelding vises om Windows logo testen eller digitale signaturer, pass på å klikke "Fortsett likevel" eller "Ja".

### 8 Når skjermbildet "Fullfør" vises, klikker du på "Lukk"-knappen.

En melding kommer opp med instruksjoner om å kople maskinen til datamaskinen. Klikk på "OK"-knappen.



Etter installasjonen, kan det vises en melding som ber deg starte datamaskinen på nytt. I så fall, klikk på "Ja"-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

### 9 Kontroller at maskinen er slått på og kople så til USB-kablen. (s. 12)

Windows vil da finne maskinen og Plug-and-Play-skjermen vil komme opp.

### 10 Begynn installasjonen av skriverdriver.

"SHARP AR-XXXX" vises i dialogboksen "Veiviser for funnet maskinvare". Velg "Installere programvaren automatisk (anbefales)" og klikk på "Neste"-knappen. Følg instruksene på skjermen.



Hvis du kjører Windows 2000/XP og en varselmelding vises om Windows logo testen eller digitale signaturer, pass på å klikke "Fortsett likevel" eller "Ja".

### Med dette er installasjonen av programvaren fullført.

Etter installasjonen kan du se "KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVEREN" (s. 13) for å kontrollere skriverdriverinnstillingene.

## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

# EGENDEFINERT INSTALLASJON

Prosedyren for en Skreddersydd installasjon av programvaren er forklart nedenfor. Bruk prosedyren for Skreddersydd installasjon når maskinen er koplet til med en parallellkabel, når maskinen brukes som en delt skriver i et nettverk eller ved installasjon av driver for PC-FAX.

## Installasjon i Windows XP (USB/parallellkabel)

- 1 USB eller parallellkabel må ikke være koblet til maskinen. Sjekk at denne ikke er tilkoblet før du går videre.**

Hvis kablen er tilkople, vises et Plug and Play-vindu. Hvis dette skjer, klikk på "Avbryt"-knappen for å lukke vinduet og kople fra kablen.



Kablen skal tilkoples i steg 15.

- 2 Sett inn CD-ROMen i din CD-ROM-driver.**

- 3 Klikk på "start"-knappen, klikk på "Min datamaskin" (🖥️), og dobbeltklikk deretter på CD-ROM ikonet (💿).**

- 4 Dobbeltklikk på "Setup"-ikonet (🔧).**



Hvis skjermbildet for språkvalg vises etter at du har dobbeltklikket på "Setup"-ikonet, velg det språket du vil bruke og klikk så på "Neste"-knappen. (Vanligvis velges riktig språk automatisk.)

- 5 Vinduet med "Lisensavtale" kommer opp. Sørg for at du forstå innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på "Ja"-knappen.**

- 6 Når du har bekreftet meldingen i "Velkommen"-vinduet, klikk på "Neste"-knappen.**

- 7 Klikk på "Egendefinert"-knappen.**



- 8 Klikk på "Skriverdriver"-knappen.** Hvis du vil se informasjon om programvaren, klikker du på "Vis VIKTIG-FIL"-knappen.



- 9 Klikk på "Neste"-knappen.**

## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

- 10** Når du blir spurt hvordan skriveren er tilkople, velg "Koplet til denne datamaskinen" og klikk på "Neste"-knappen.



- 11** Et bekreftelsesvindu vises. Kontroller innholdet, og klikk på "Neste"-knappen.

- 12** Klikk på "Neste"-knappen. Begynn installasjonen av skriverdriveren.



**Forsiktig**

Hvis følgende skjermbilde vises mens filene kopieres (meldingen kan dukke opp mer enn én gang), klikk på "Fortsett likevel"-knappen.



- 13** Når "Installasjonen av programvaren for SHARP er ferdig." vises, klikk på "OK"-knappen.

- 14** Klikk på "Lukk"-knappen.

En melding kommer opp med instruksjoner om å kople maskinen til datamaskinen. Klikk på "OK"-knappen.



**Merk deg**

Etter installasjonen, kan det vises en melding som ber deg starte datamaskinen på nytt. I så fall, klikk på "Ja"-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

- 15** Kople grensesnittkabelen til maskinen og datamaskinen din (s. 12).

- Hvis du benytter en **USB-kabel**, må du kontrollere at maskinen er slått på og deretter kople til kabelen.
- Hvis du bruker en **parallelkabel**, må du slå av maskinen og datamaskinen din, kople til kabelen, slå på strømmen på maskinen og deretter slå på datamaskinen.

Windows vil da finne maskinen og Plug-and-Play-skjermen vil komme opp.

- 16** Begynn installasjonen av skriverdriveren.

"SHARP AR-XXXX" vises i dialogboksen "Veiviser for funnet maskinvare". Velg "Installere programvaren automatisk (anbefales)" og klikk på "Neste"-knappen. Følg instruksene på skjermen.



**Forsiktig**

Hvis det vises et varslingsvindu angående "Windows Logo-testing", må du passe på å klikke på "Fortsett likevel"-knappen.

**Med dette er installasjonen av programvaren fullført.**

Etter installasjonen kan du se "KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVEREN" (s. 13) for å kontrollere skriverdriverinnstillingene.



## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

### Installasjon i Windows 98/Me/2000 (USB-kabel)

- 1** USB-kabelen må ikke være koblet til maskinen. Sjekk at denne ikke er tilkoblet før du går videre.

Hvis kabelen er tilkople, vises et Plug and play-vindu. I så fall, klikk på "Avbryt"-knappen for å lukke vinduet og kople fra kabelen.



Kabelen skal tilkoples i steg 16.

- 2** Sett inn CD-ROMen i din CD-ROM-driver.

- 3** Dobbelklikk "Min datamaskin" (🖥️), og dobbelklikk deretter på CD-ROM-ikonet (💿).

- 4** Dobbelklikk på "Setup"-ikonet (🔧).



Hvis skjermbildet for språkvalg vises etter at du har dobbelklikket på "Setup"-ikonet, velger du det språket du vil bruke og klikker på "Neste"-knappen. (Vanligvis velges riktig språk automatisk.)

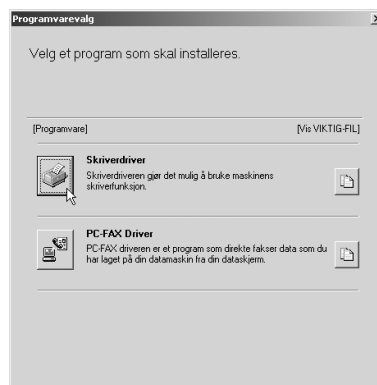
- 5** Vinduet med "Lisensavtale" kommer opp. Sørg for at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på "Ja"-knappen.

- 6** Når du har bekreftet meldingen i "Velkommen"-vinduet, klikker du på "Neste"-knappen.

- 7** Klikk på "Egendefinert"-knappen.



- 8** Klikk på "Skriverdriver"-knappen. Hvis du vil se informasjon om programvaren, klikker du på "Vis VIKTIG-FIL"-knappen.



- 9** Klikk på "Neste"-knappen.

- 10** Når du blir spurt om hvordan skriveren er tilkople, velger du "Koplet til denne datamaskinen" og klikk på "Neste"-knappen.



## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

- 11** Når skjermbildet for valg av grensesnitt vises, velger du "USB" og klikker på "Neste"-knappen.



- 12** Et bekreftelsesvindu vises. Kontroller innholdet, og klikk på "Neste"-knappen.

- 13** Klikk på "Neste"-knappen.  
I Windows 98/Me, klikker du på "Ja".  
Begynn installasjonen av skriverdriveren.



**Forsiktig**

I Windows 2000, hvis følgende skjermbilde vises mens filene blir kopiert (meldingen kan dukke opp mer enn én gang), klikk på "Ja"-knappen.



- 14** Når "Installasjonen av programvaren for SHARP er ferdig." vises, klikker du på "OK"-knappen.

- 15** Klikk på "Lukk"-knappen.

En melding kommer opp med instruksjoner om å kople maskinen til datamaskinen. Klikk på "OK"-knappen.



**Merk deg**

Etter installasjonen kan det vises en melding som ber deg om å starte datamaskinen på nytt. I så fall, klikk på "Ja"-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

- 16** Kontroller at maskinen er slått på og kople så til USB-kablen. (s. 12)

Windows vil finne maskinen, og Plug-and-Play-skjermen vil bli synlig.

- 17** Følg anvisningene på Plug-and-Play-skjermen som kommer fram i din Windows-versjon for å komme i gang med installasjonen.

**Med dette er installasjonen av programvaren fullført.**

Etter installasjonen kan du se "KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVEREN" (s. 13) for å kontrollere skriverdriverinnstillingene.

## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

### Installasjon i Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 (parallell-kabel)

- 1 Parallellkabel må ikke være koblet til maskinen. Sjekk at denne ikke er tilkoblet før du går videre.**  
Hvis kabelen er tilkople, vises et Plug and Play-vindu. I så fall, klikk på "Avbryt"-knappen for å lukke vinduet og kople fra kabelen.



Kabelen skal tilkoples i steg 17.

- 2 Sett inn CD-ROMen i din CD-ROM-driver.**

- 3 Dobbelklikk på "Min datamaskin" (🖥️), og dobbelklikk så på CD-ROM-ikonet (💿).**

- 4 Dobbelklikk på "Setup"-ikonet (🔧).**



Hvis skjermbildet for å velge språk vises etter at du har dobbelklikket på "Setup"-ikonet, velg det språket du vil bruke og klikk på "Neste"-knappen. (Vanligvis velges riktig språk automatisk.)

- 5 Vinduet med "Lisensavtale" kommer opp. Sørg for at du forstår innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på "Ja"-knappen.**

- 6 Når du har bekreftet meldingen i "Velkommen"-vinduet, klikk på "Neste"-knappen.**

- 7 Klikk på "Egendefinert"-knappen.**



- 8 Klikk på "Skriverdriver"-knappen.**  
Hvis du vil se informasjon om programvaren, klikker du på "Vis VIKTIG-FIL"-knappen.



- 9 Klikk på "Neste"-knappen.**  
Hvis du bruker Windows 95/NT 4.0, gå til steg 12.

- 10 Når du blir spurt hvordan skriveren er tilkople, velg "Kople til denne datamaskinen" og klikk på "Neste"-knappen.**



- 11 Når skjermbildet for valg av grensesnitt vises, velg "Parallell" og klikk på "Neste"-knappen.**



## INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN

### 12 Velg skriverporten og klikk på "Neste"-knappen.

Velg "LPT1" som skriverport.



Hvis ikke "LPT1" vises, er det en annen skriver eller tilleggsutstyr som bruker LPT1. I så fall kan du fortsette installasjonen og etter at installasjonen er ferdig, endrer du portinnstillingen, slik at maskinen kan bruke LPT1. Denne fremgangsmåten er forklart i "En annen skriver bruker parallel porten (ved bruk av parallellkabel)" på side 15.

### 13 Når vinduet for modellvalg vises, velger du modellnavnet til din maskin og klikker på "Neste"-knappen.

For navnet på den modellen du bruker, se "NAVN PÅ DELER OG FUNKSJONER" i den generelle brukerveiledningen for kopimaskin.

### 14 Klikk på "Neste"-knappen.

I Windows 95/98/Me/NT 4.0, klikker du på "Ja".

Begynn installasjonen av skriverdriveren.

### 15 Når "Installasjonen av programvaren for SHARP er ferdig." vises, klikk på "OK"-knappen.

### 16 Klikk på "Lukk"-knappen.

En melding kommer opp med instruksjoner om å kople maskinen til datamaskinen. Klikk på "OK"-knappen.



Etter installasjonen kan det vises en melding som ber deg om å starte datamaskinen på nytt. I så fall, klikk på "Ja"-knappen for å starte datamaskinen på nytt.

### 17 Slå av maskinen og datamaskinen din, og kople maskinen til datamaskinen med parallellkabeln. (s. 12)

Etter at maskinen er koblet til datamaskinen din slår du først på maskinen og deretter starter du datamaskinen.

**Med dette er installasjonen av programvaren fullført.**

Etter installasjonen kan du se "KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVEREN" (s. 13) for å kontrollere skriverdriverinnstillingene.

# INSTALLASJON AV DRIVER FOR PC-FAX



- Ved installasjon av driver for PC-FAX må en systemfil oppdateres før driveren kan installeres. For mer informasjon, klikk på knappen "Vis VIKTIG-FIL" i vinduet "Programvarevalg".
- Hvis PC-FAX-funksjonen skal brukes over et USB-koplingspunkt, installer skriverdriveren før driveren for PC-FAX installeres.
- PC-FAX driveren kan bare brukes hvis utvidelsessettet for faksimile er installert.

## 1 USB eller parallellkabel må ikke være koblet til maskinen. Sjekk at denne ikke er tilkoblet før du går videre.

Hvis kablen er tilkople, vises et Plug and Play-vindu. Hvis dette skjer, klikk på "Avbryt"-knappen for å lukke vinduet og kople fra kablen.

## 2 Sett inn CD-ROMen i din CD-ROM-driver.

## 3 Klikk på "start"-knappen, klikk på "Min datamaskin" ( ), og dobbeltklikk deretter på CD-ROM ikonet ( ).

I Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, dobbeltklikk på "Min datamaskin", og dobbeltklikk så på CD-ROM-ikonet.

## 4 Dobbeltklikk på "Setup"-ikonet ( ).



Hvis skjermbildet for språkvalg vises etter at du har dobbeltklikket på "Setup"-ikonet, velg det språket du vil bruke og klikk så på "Neste"-knappen. (Vanligvis velges riktig språk automatisk.)

## 5 Vinduet med "Lisensavtale" kommer opp. Sørg for at du forstå innholdet i lisensavtalen, og klikk deretter på "Ja"-knappen.

## 6 Når du har bekreftet meldingen i "Velkommen"-vinduet, klikk på "Neste"-knappen.

## 7 Klikk på "Egendefinert"-knappen.

## 8 Klikk på "PC-FAX Driver"-knappen.

Hvis du vil se informasjon om programvaren, klikker du på "Vis VIKTIG-FIL"-knappen.



## 9 Klikk på "Neste"-knappen.

## 10 Følg anvisningene på skjermen.

- Når vinduet for modellvalg vises, velg modellnavnet til maskinen din.
- Når vinduet for valg av port kommer opp, velg porten som skriverdriveren bruker.



- Porten som brukes av skriverdriveren vises med en hake i "Porter"-klaffen i vinduet for skriverdriverens egenskaper. (I Windows 95/98/Me, velges porten i "Skriv til følgende port" i "Detaljer"-klaffen.)
- Navnet på USB-porten vil variere, avhengig av antall USB-porter som er laget på datamaskinen din. Hvis den porten som ble laget under installasjonen av skriverdriveren er din første USB-port, vil navnet være "USB001".

# TILKOBLING TIL EN DATAMASKIN

Følg prosedyrene under for å koble denne maskinen til din datamaskin.

Grensesnittkabler for tilkobling av denne maskinen til datamaskinen følger ikke med maskinen når den blir kjøpt. Du må derfor kjøpe passende kabeltype til din datamaskin.

## Grensesnittkabel

### USB-kabel

Skjult vridt par-kabel for høyhastighetsoverføring lik (9 fot (3 m) maks.)

Hvis maskinen skal tilkoples med et USB 2.0-grensesnitt, må du kjøpe en USB-kabel som støtter USB 2.0.

### Parallellkabel

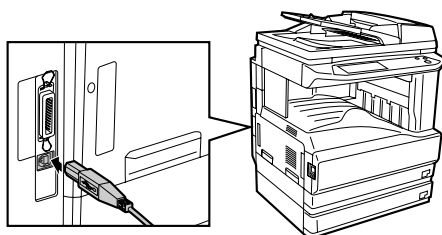
IEEE 1284-skjult type to-veis parallellgrensesnitt-kabel (9 fott (3 m) maks.)



- USB er tilgjengelig med en PC/AT-kompatibel datamaskin som var utstyrt opprinnelig med USB og hadde Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional eller Windows XP Home Edition forhåndsinstallert.
- Du må ikke kople til grensesnittkabelen før du installerer skriverdriveren. Grensesnittkabelen skal koples til under installasjonen av skriverdriveren.

## KOBLING AV USB-KABEL

- 1** Sett kabelen inn i USB-koplingspunktet på maskinen.



- 2** Sett den andre enden av kabelen inn i din datamaskins USB-koplingspunkt.

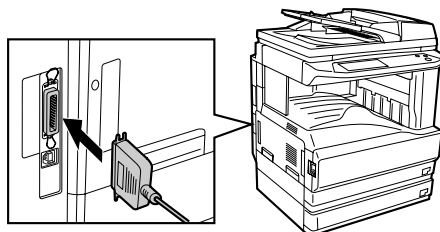


Kabelen kan også plugges til et USB 1.1 koplingspunkt.

## KOBLING AV PARALLELLKABEL

- 1** Forsikre deg om at både datamaskinen og skriveren er slått av.

- 2** Sett inn kabelen i parallellporten på maskinen og fest med klemmene.



- 3** Stikk den andre enden inn i din datamaskins parallellport.

# KONFIGURERING AV SKRIVERDRIVEREN

Etter at skriverdriveren er installert, må du konfigurere skriverdriverens innstillinger for å passe med antall papirskuffer på maskinen og papirformatet i hver skuff.

- 1** Klikk på "start"-knappen, klikk på "Kontrollpanel", klikk på "Skrivere og annen maskinvare", og klikk så på "Skrivere og telefakser".

I andre operativsystemer enn Windows XP, klikk på "Start"-knappen, velg "Innstillinger", og klikk så på "Skrivere".

- 2** Klikk på "SHARP AR-XXXX" skriverdirver-ikon og velg "Egenskaper" på "Fil"-menyen.

Hvis du bruker Windows NT 4.0/2000/XP, gå til steg 4.

- 3** I Windows 95/98/Me, klikk på "Installasjon"-klaffen.

- 4** Klikk på "Konfigurasjon"-klaffen og sett opp skriverkonfigurasjonen basert på de mulighetene som er installert. Still inn skriverkonfigurasjonen riktig. Dersom du ikke gjør dette kan ikke utskrift gjennomføres korrekt.



- 5** Klikk på "Angi skuffstatus"-knappen og velg det papirformatet som er lagt i hver skuff.

Velg en skuff på "Papirkilde"-menyen, og velg det papirformatet som er lagt skuffen på "Angi papirstørrelse"-menyen. Gjenta for hver skuff.



- 6** Klikk på "OK"-knappen i "Angi skuffstatus"-vinduet.

- 7** Klikk på "OK"-knappen i vinduet med skriveregenskapene.

# HVORDAN BRUKE DEN ELEKTRONISKE HÅNDBOKEN

Den Elektroniske Håndboken gir detaljerte instruksjoner for bruk av maskinen som skriver. Se på den Elektroniske Håndboken når du bruker skriverfunksjonen etter at første innstilling er ferdig.

## Innhold i Elektronisk Håndbok

Innholdet i den Elektroniske Håndboken er som følger.

**Hvordan bruke online-håndboken:** Forklarer hvordan man bruker den Elektroniske Håndboken.

**Utskrift:** Gir informasjon om hvordan man skriver ut et dokument.

**Skriverdeling:** Forklarer hvordan man konfigurerer maskinen til bruk som delt skriver.

**Feilsøking:** Gir instruksjoner om hvordan man kan løse skriver- eller programproblemer.



For å se den elektroniske håndboken må datamaskinen ha Acrobat Reader 5.0 eller nyere. Hvis du ikke har Acrobat Reader, følg instruksjonene som blir gitt i "Installasjon av Acrobat Reader".

**1** Sett inn CD-ROMen i din CD-ROM-driver.

**2** Klikk på "start"-knappen, klikk på "Min datamaskin" ( ), og dobbeltklikk så på CD-ROM-ikonet ( ).

I Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, dobbeltklikk på "Min datamaskin", og dobbeltklikk så på CD-ROM-ikonet.

**3** Dobbeltklikk på "Manual"-mappen, dobbeltklikk på "Norwegian"-mappen og dobbeltklikk så på "AR\_M230\_M270.pdf"-ikonet.

Den Elektroniske Håndboken vises.



- Hvis du vil se på den Elektroniske Håndboken gjentatte ganger, kan det være du vil finne det praktisk å kopiere filen med den Elektroniske Håndboken til datamaskinen.
- Den Elektroniske Håndboken kan skrives ut med Acrobat Reader. SHARP anbefaler at du skriver ut de kapitlene du bruker regelmessig.
- Se "Hjelp" i Acrobat Reader for flere detaljer om hvordan du bruker Acrobat Reader.

## Installasjon av Acrobat Reader

**1** Sett inn CD-ROMen i CD-ROM-drivet.

**2** Klikk på "start"-knappen, klikk på "Min datamaskin" ( ), og dobbeltklikk så på CD-ROM-ikonet ( ).

I Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, dobbeltklikk på "Min datamaskin", og dobbeltklikk så på CD-ROM-ikonet.

**3** Dobbeltklikk på "Acrobat"-mappen og dobbeltklikk så på "ar500nor.exe"-ikonet.

Følg instruksjonene på skjermen for å installere Acrobat Reader.



# PROBLEMLØSNINGSGUIDE

Dersom programvaren ikke blir riktig installert, sjekk de følgende punktene på datamaskinen. For å fjerne programvaren, se "Avinstallering av skriverdriveren" i den Elektroniske Håndboken. Du kan også finne informasjon om feilsøking i VIKTIG-FIL-filene for hvert program. For å lese VIKTIG-filen, klikk på knappen "Vis VIKTIG-FIL" i vinduet "Programvarevalg".

## Skriverdriver kan ikke installeres (Windows 2000/XP)

Hvis ikke skriverdriveren kan installeres i Windows 2000/XP, følg disse stegene for å kontrollere datamaskinens innstillinger.

### 1 Klikk på "start"-knappen og klikk så på "Kontrollpanel".

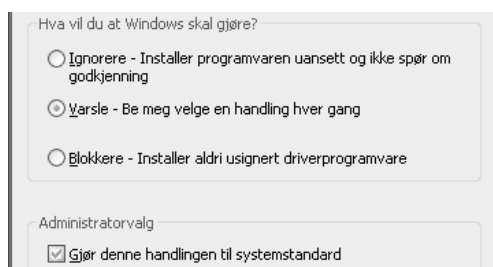
I Windows 2000, klikk på "Start"-knappen, velg "Innstillinger", og klikk så på "Kontrollpanel".

### 2 Klikk på "Ytelse og vedlikehold", og klikk så på "System".

I Windows 2000, dobbeltklikk på "System"-ikonet.

### 3 Klikk på "Maskinvare"-klaffen og deretter på "Driversignering"-knappen.

### 4 Kontroller "Hva vil du at Windows skal gjøre?" ("Bekreftelse av filsignatur" i Windows 2000).



Hvis muligheten "Blokke" er valgt, vil det ikke være mulig å installere skriverdriveren. Velg muligheten "Varsle" og installer så skriverdriveren som forklart i "INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN".

## En annen skriver bruker parallel porten (ved bruk av parallellkabel)

Dersom en annen skriver bruker parallellporten og det ikke er mulig å skrive ut ved hjelp av maskinen, følg stegene under for å endre port-innstillingen til den andre skriverdriveren, og sjekk at porten til skriverdriveren er satt til LPT1.

### 1 Klikk på "start"-knappen, klikk på "Kontrollpanel", klikk på "Skrivere og annen maskinvare", og klikk så på "Skrivere og telefakser".

I Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, klikk på "Start"-knappen, velg "Innstillinger", og klikk så på "Skrivere".

### 2 Klikk på ikonet til den skriverdriveren du vil endre portinnstillingen for og velg "Egenskaper" på "Fil"-menyen.

### 3 Klikk på "Porter"-klaffen.

I Windows 95/98/Me, klikk på "Detaljer"-klaffen.

### 4 Velg "FILE:" i "Skriv til følgende port" listeboksen, og klikk på "OK"-knappen.

### 5 Klikk på "SHARP AR-XXXX" skriverdriverikonet og velg "Egenskaper" på "File"-menyen.

### 6 Klikk på "Porter"-klaffen.

I Windows 95/98/Me, klikk på "Detaljer"-klaffen.

### 7 Velg "LPT1" i "Skriv til følgende port" listeboksen, og klikk på "OK"-knappen.



I tilfelle du trenger å bruke den andre skriveren, gjentar du stegene ovenfor for å stille inn maskinens port til "FILE:", og endre portinnstillingen til den andre skriveren tilbake til "LPT1".

## PROBLEMLØSNINGSGUIDE

### Skriverdriveren kan ikke installeres riktig av Plug and Play (Windows 2000/XP)

I Windows 2000/XP, hvis ikke skriverdriveren kan installeres riktig av Plug and Play (for eksempel, Plug and Play finner sted uten å kopiere de filene som trengs for installasjon av skriverdriveren), følg disse stegene for å fjerne unødvendige enheter og deretter installere skriverdriveren som forklart i "INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN" (s. 3).

#### 1 Klikk på "start"-knappen, klikk på "Kontrollpanel", og klikk så på "Ytelse og vedlikehold".

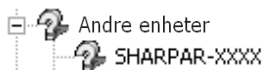
I Windows 2000, klikk på "Start"-knappen, velg "Innstillinger", og klikk så på "Kontrollpanel".

#### 2 Klikk på "System", klikk på "Maskinvare"-klaffen, og klikk så på "Enhetsbehandling"-knappen.



I Windows 2000, dobbeltklikk på "System"-ikonet, klikk på "Maskinvare"-klaffen, og klikk på "Enhetsbehandling"-knappen.

#### 3 Klikk på -ikonet ved siden av "Andre enheter".



Hvis "SHARP AR-XXXX" vises, velg og slett den.



Hvis "Andre enheter" ikke vises, lukk vinduet "Enhetsbehandling".

#### 4 Installer programvaren som forklart i "INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN".

### Plug-and-play-skjermen kommer ikke opp (når du bruker USB-kabel)

Dersom Plug-and-Play-skjermen ikke kommer opp etter at du har koblet maskinen til din datamaskin ved hjelp av en USB-kabel og så slått på maskinen, følg framgangsmåten under for å sjekke at USB-porten er tilgjengelig.

#### 1 Klikk på "start"-knappen, klikk på "Kontrollpanel", og klikk så på "Ytelse og vedlikehold".

I Windows 98/Me/2000, klikk på "Start"-knappen, velg "Innstillinger", og klikk så på "Kontrollpanel".

#### 2 Klikk på "System", klikk på "Maskinvare"-klaffen, og klikk på "Enhetsbehandling"-knappen.

"Universal seriell busskontroller" vises på listen over enheter.



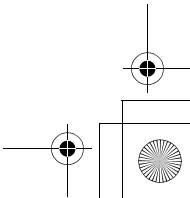
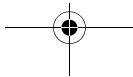
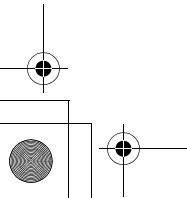
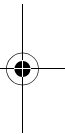
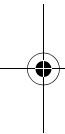
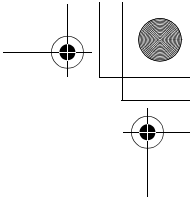
- I Windows 98/Me, dobbeltklikk på "System"-ikonet og klikk på "Enhetsbehandling"-klaffen.
- I Windows 2000, dobbeltklikk på "System"-ikonet, klikk på "Maskinvare"-klaffen og klikk på "Enhetsbehandling"-knappen.
- Hvis ikke "System"-ikonet vises i Windows Me, klikk på "Viser du alle Kontrollpanel-alternativene".

#### 3 Klikk på -ikonet ved siden av "Universal seriell busskontroller".



To punkter skal vise seg: din kontroller datasettype og Root Hub. Hvis disse punktene vises, kan du bruke USB-porten. Hvis "Universal seriell busskontroller" viser et gult utropstegn eller ikke vises, må du slå opp i datamaskinens håndbok angående USB-feilsøking eller kontakte datamaskinprodusenten.

#### 4 Når du har verifisert at USB-porten er aktivert, kan du installere programvaren som forklart i "INSTALLASJON AV PROGRAMVAREN".



**AR-M236/AR-M276**

**SHARP®**  
**SHARP CORPORATION**

Skrevet ut på 100% post-forbruker resirkulert papir

TRYKKET I JAPAN  
2004C DSC2  
CINSZ1061QS51