





## Installasjonsveiledning

## FlexScan® S2111W/ S2411W

## LCD-fargeskjerm

## SIKKERHETSSYMBOLER


I denne veiledningen brukes sikkerhetssymbolene nedenfor. De angir kritisk informasjon. Les dem grundig.


|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  | <b>ADVARSEL</b><br>Dersom informasjonen i en ADVARSEL ikke overholdes, kan det føre til alvorlig eller livstruende personskade. |  | <b>FORSIKTIG</b><br>Dersom informasjonen i en FORSIKTIG-melding ikke overholdes, kan det føre til moderat personskade og/eller skade på eiendom eller produktet. |
|  | Angir en forbudt handling.  |   |  |
|  | Angir en obligatorisk handling som må utføres.  |   |  |


## FORSIKTIGHETSREGLER

 **ADVARSEL**


 **Hvis det kommer røyk fra enheten, hvis det lukter brent eller hvis du hører rare lyder fra enheten, må du umiddelbart koble fra alle strømkontakter og kontakte forhandleren.**  
Dersom du forsøker å bruke en skadet enhet, kan det føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.

 **Bruk den vedlagte strømkabelen og koble den til det standard strømuttaket.**  
Forsikre deg om at spenningen i uttaket ikke er høyere enn spenningen som er godkjent for strømkabelen. Dersom spenningen i uttaket er høyere enn spenningen som er godkjent for kabelen, kan det føre til brann eller elektrisk støt.  
"Strømforsyning: 100-120/200-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz"


 **Hold små gjenstander unna enheten, og ikke la enheten komme i kontakt med væsker.**  
Dersom små gjenstander faller ned i ventilasjonsåpningene og inn i kabinettet, eller dersom det kommer væske ned i kabinettet, kan det føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret. Hvis en gjenstand eller væske kommer inn i kabinettet, må du umiddelbart koble fra enheten. Få en kvalifisert servicetekniker til å kontrollere enheten før den tas i bruk igjen.

 **Plasser enheten på et egnet sted.**  
Hvis ikke kan det føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.

- Ikke plasser enheten utendørs.
- Ikke plasser enheten i transportsystemer (skip, fly, tog, biler osv.).
- Ikke plasser enheten i støvete eller fuktige omgivelser.
- Ikke plasser enheten på et sted der det kommer damp direkte på skjermen.
- Ikke plasser enheten i nærheten av varmegenererende utstyr eller luftfuktere.


 **Utstyret må kobles til et jordet strømuttak.**  
Hvis ikke kan det føre til brann eller elektrisk støt.

 **FORSIKTIG**



 **Kabinettets ventilasjonsåpninger må ikke blokkeres.**

- Ikke plasser gjenstander på ventilasjonsåpningene.
- Ikke installer enheten i et lukket rom.
- Ikke bruk enheten i liggende stilling eller opp ned.

Dersom ventilasjonsåpningene blir blokkert, hindres luftstrømmen. Dette kan føre til brann, kan føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.

 **Bruk et lett tilgjengelig strømuttak.**  
Dette sikrer at du enkelt og raskt kan koble fra strømmen ved eventuelle problemer.

## Om installasjonsveiledningen og brukerveiledningen

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>Installasjonsveiledning</b><br>(denne veiledningen) | Inneholder grunnleggende informasjon, fra tilkobling av skjermen til PC til bruk av skjermen.         |
|  | <b>Brukerveiledning</b><br>(• PDF-fil på CD-ROM*)      | Inneholder informasjon om bruk, som for eksempel skjermjusteringer, innstillinger og spesifikasjoner. |

\* Adobe Reader må installeres.

• Produktspesifikasjonene kan variere i forhold til salgsområdene. Kontroller at veiledningen er skrevet på det språket som brukes der produktet ble kjøpt.

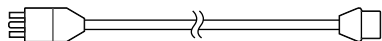
## Innhold i pakken

Kontroller at alle de følgende artiklene er inkludert i esken. Hvis noen artikler mangler eller er skadet, må du kontakte din lokale leverandør.

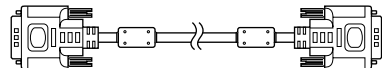
### MERK

- Ta vare på esken og emballasjematerialet i tilfelle skjermen må flyttes eller transporteres senere.

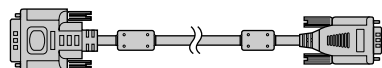
- Skjerm
- Strømkabel



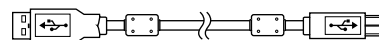
- Digital signalkabel (FD-C39)



- Analog signalkabel (FD-C16)

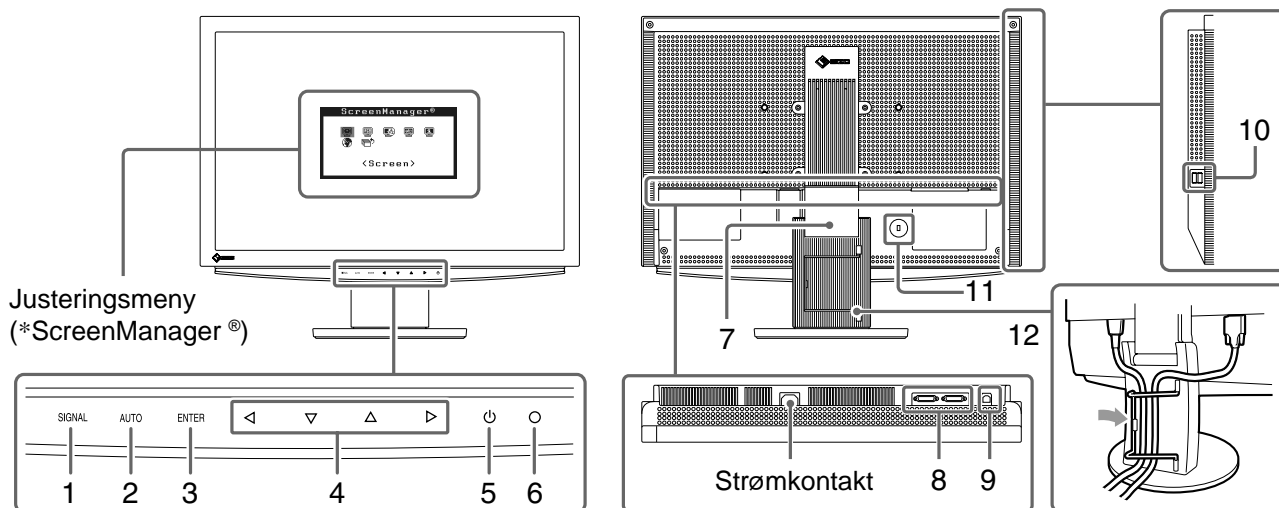


- EIZO USB-kabel (MD-C93)



- CD-ROM med EIZO LCD Utility Disk
  - Brukerveiledning
- Installasjonsveiledning (denne veiledningen)
- Begrenset garanti
- Monteringskruer (M4 x 12, 4 stk. (S2111W) / 6 stk. (S2411W))

## Kontroller og funksjoner (Beskriv S2411W for illustrasjon)



|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <b>Innsignalvelger ( SIGNAL )</b>                             | Bytter innsignaler for visning hvis to PCer er koblet til skjermen.   |
| 2  | <b>Autojusteringsbryter ( AUTO )</b>                          | Justerer skjermen automatisk. (Bare analoge innsignaler)  |
| 3  | <b>Enter-bryter ( ENTER )</b>                                 | Viser justeringsmenyen, definerer et element på menyskjermbildet og lagrer justerte verdier.  |
| 4  | <b>Kontrollbrytere (venstre, ned, opp, høyre) ( ◁ ▽ △ ▷ )</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bryteren ◁ eller ▷ : Viser menyen FineContrast (side 5).</li> <li>• Bryteren △ eller ▽ : Viser vinduet for justering av lysstyrke (side 5).</li> <li>• Velger et element for justering eller øker/reduserer justerte verdier for avanserte justeringer med justeringsmenyen (side 5).</li> </ul> |
| 5  | <b>Strømbryter ( ⏻ )</b>                                      | Slår strømmen på eller av.  |
| 6  | <b>Strømindikator</b>   | Viser skjermens driftsstatus.<br>Blå : I drift<br>Oransje : Strømsparing<br>Av : Strøm av   |
| 7  | <b>ArcSwing 2-fo</b>  | Brukes til å justere høyden og vinkelen på skjermen.  |
| 8  | <b>Innsignalkontakter</b>                                     | DVI-I-kontakt x 2   |
| 9  | <b>USB-port (opp)</b>   | Tilkobling for USB-kabelen ved bruk av ScreenManager Pro for LCD-programvare (for Windows). Du finner informasjon om hvordan den brukes i brukerveiledningen på CD-ROMen.   |
| 10 | <b>USB-port (ned)</b>   | Tilkobling for ekstern USB-enhet.   |
| 11 | <b>Spor for sikkerhetslås</b>                                 | Overholder Kensingtons MicroSaver-sikkerhetssystem.   |
| 12 | <b>Kabelholder</b>  | Dekker skjermkablene.   |

\* ScreenManager® er et EIZO-kallenavn på justeringsmenyen. (Du finner informasjon om hvordan du bruker ScreenManager i brukerveiledningen på CD-ROMen.)

## Koble til kabler

### Obs

- Når du bytter ut din eksisterende skjerm med en S2111W/S2411W-skjerm, må du huske å endre PC-innstillingene for oppløsning og vertikal frekvens slik at de samsvarer med innstillingene som er tilgjengelige for S2111W/S2411W-skjermen, før du kobler til PCen. Du finner disse innstillingene i tabellen for oppløsning (på baksiden av omslagssiden).

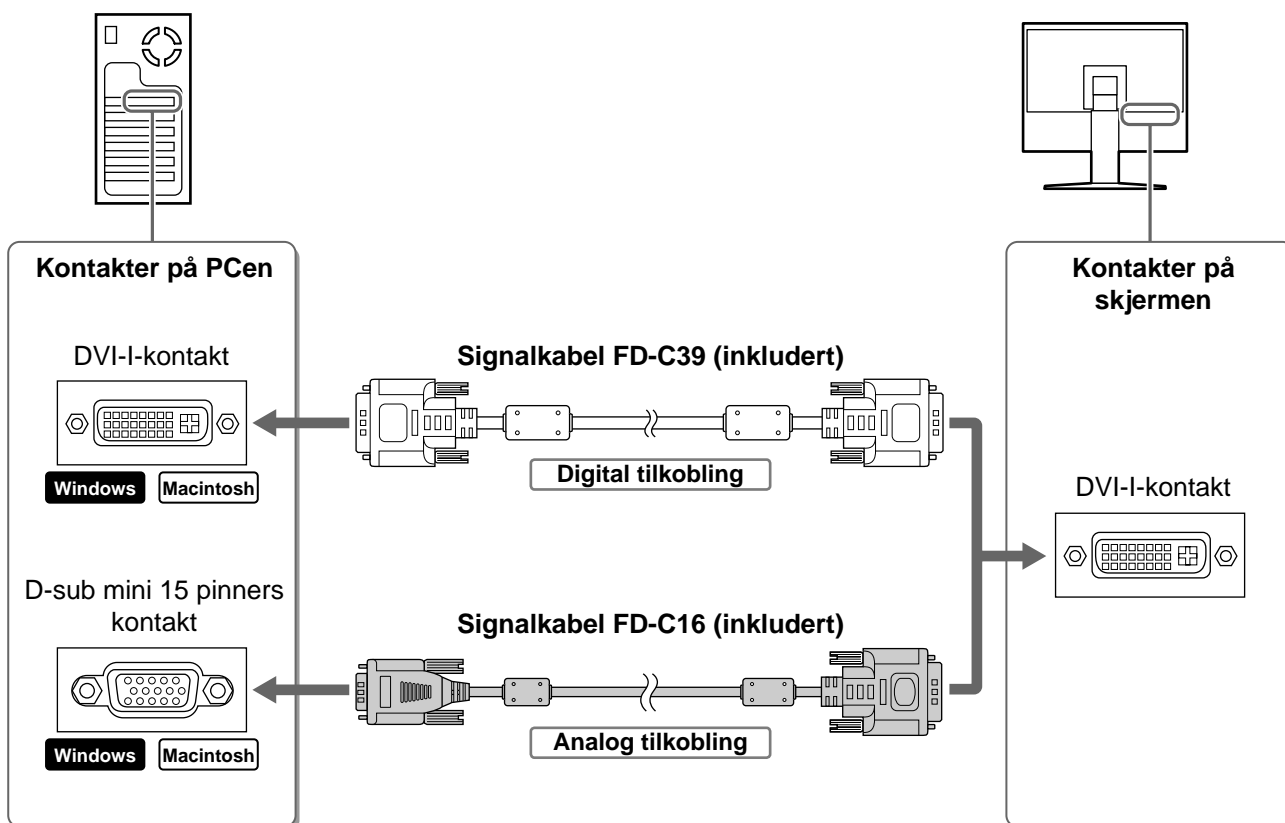
### MERK

- Du finner informasjon om hvordan du kobler to PCer til skjermen i brukerveiledningen på CD-ROMen.

**1** Forsikre deg om at skjermen og PCen er slått av.

**2** Koble skjermen til PCen med en signalkabel som passer til kontaktene.

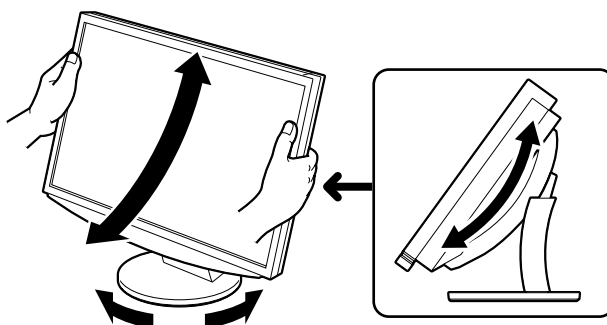
Når kabelkontaktene er koblet til, strammer du skruene på kontaktene for å feste koblingen skikkelig.



**3** Plugg strømkabelen inn i strømuttaket og strømkontakten på skjermen.

## Justere skjermens høyde og vinkel

Juster skjermhøyden, vipp og dreii skjermen til beste arbeidsstilling.



## Vise skjermbildet

### 1 Berør for å slå på skjermen.

Skjermens strømindikator lyser blått.

### 2 Slå på PCen.

Skjermbildet vises.

### 3 Når det brukes analoge innsignaler, må du utføre autojustering. (Se "Utføre autojustering" nedenfor.)

Det er ikke nødvendig å utføre autojustering når det brukes digitale innsignaler, for bildene vises riktig på grunnlag av de forhåndsinnstilte dataene i skjermen.

#### Obs

- Slå av skjermen og PCen etter bruk. Hvis du trekker ut strømkabelen, stenges all strømforsyning til skjermen.

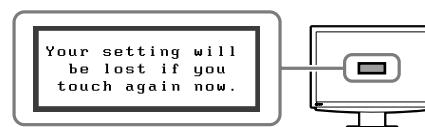
## Utføre autojustering (bare analoge innsignaler)

Når det brukes analoge innsignaler, aktiverer autojusteringsfunksjonen automatisk justering av klokke, fase, skjermposisjon og oppløsning.

Du finner mer informasjon om autojusteringsfunksjonen i brukerveiledningen på CD-ROMen.

### 1 Berør AUTO .

Et meldingsvindu vises.



### 2 Berør AUTO på nytt mens meldingen vises.

Autojusteringsfunksjonen aktiveres, og klokke, fase, skjermposisjon og oppløsning justeres automatisk.

#### Obs

- Autojusteringsfunksjonen fungerer riktig når et bilde vises i sin helhet over visningsområdet på en PC-skjerm. Den fungerer ikke riktig hvis et bilde bare vises på en del av skjermen (for eksempel DOS-meldingsvindu) eller hvis det brukes en svart bakgrunn (tapet osv.).
- Det kan hende autojusteringsfunksjonen ikke vil virke riktig med enkelte typer grafikkort.

## Velge skjermmodus

Med FineContrast kan du enkelt velge beste skjermmodus ut fra hvordan skjermen skal brukes. Du finner mer informasjon om FineContrast i brukerveiledningen på CD-ROMen.

### FineContrast-modus

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Tilpasset</b> | Brukes til å angi ønskede innstillinger.                                      |
| <b>sRGB</b>      | Passer til fargeavstemming med sRGB-kompatible eksterne enheter.              |
| <b>Tekst</b>     | Passer til visning av tekst for tekstbehandlingsdokumenter eller regneark.    |
| <b>Bilde</b>     | Passer til visning av bilder som for eksempel fotografier eller andre bilder. |
| <b>Film</b>      | Passer til avspilling av animerte bilder.                                     |

#### 1 Berør ◀ eller ▶ .

FineContrast-menyen vises.

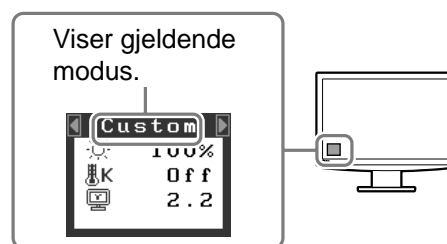
#### 2 Berør ◀ eller ▶ på nytt mens FineContrast-menyen vises.

Hver gang du berører bryteren, skifter modusen. (Se tabellen FineContrast-modus.)

#### 3 Berør ENTER ved ønsket modus.

Den valgte modusen angis.

#### FineContrast-meny



## Justere lysstyrke

#### 1 Berør ▲ eller ▼ .

Vinduet for justering av lysstyrke vises.

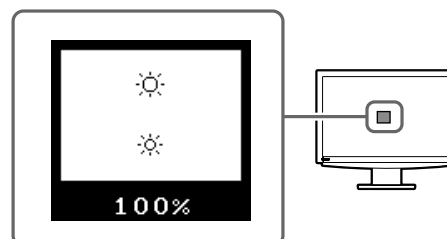
#### 2 Juster lysstyrken ved å trykke på ▲ eller ▼ .

Berør ▲ for å øke lysstyrken eller berør ▼ for å redusere den.

#### 3 Berør ENTER ved ønsket lysstyrke.

Den angitte lysstyrken lagres.

#### Lysstyrkemeny



## Foreta avanserte innstillinger/justeringer

Justeringsmenyen inneholder avanserte justeringer for skjerm og farge og ulike innstillinger.

Du finner mer informasjon om hver justeringsfunksjon i brukerveiledningen på CD-ROMen.

#### Justeringsmeny




**Grunninnstillingene og justeringene er ferdigdefinert. Du finner informasjon om avanserte innstillinger/justeringer i brukerveiledningen på CD-ROMen.**

# Ikke noe bilde

Hvis det ikke vises noe bilde på skjermen selv etter at følgende tiltak er utført, må du kontakte leverandøren.

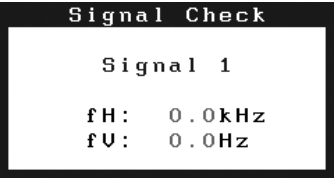
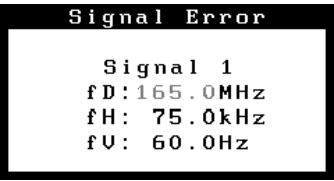
## 1. Sjekk strømindikatorene.

| Symptom        | Status                         | Mulig årsak og tiltak  |
|----------------|--------------------------------|--|
| Ikke noe bilde | Strømindikatorene lyser ikke.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sjekk om strømkabelen er riktig tilkoblet.</li> <li>Berør .</li> </ul> |
|                | Strømindikatorene lyser blått. | Kontroller innstillingen for forsterking*.   |
|                | Strømindikatorene lyser gult.  | Bytt innsignal med SIGNAL .  |
|                |                                | Berør en tast på tastaturet eller klikk med musen.   |
|                |                                | Slå på PCen.   |

\* Du finner mer informasjon om forsterkingsjustering i brukerveiledningen på CD-ROMen.

## 2. Sjekk feilmeldingen, som blir værende på skjermen.

Disse meldingene vises når innsignalet er feil, selv om skjermen fungerer.

| Symptom   | Status   | Mulig årsak og tiltak  |
|---|--|--|
|  <p>Signal 1<br/>fH: 0.0kHz<br/>fV: 0.0Hz</p>                     | Innsignalet blir ikke mottatt.   | Sjekk om PCen er slått på.<br>Sjekk om signalkabelen er riktig koblet til PCen.<br>Bytt innsignal med SIGNAL .               |
|  <p>Signal 1<br/>fD: 165.0MHz<br/>fH: 75.0kHz<br/>fV: 60.0Hz</p> | Signalfrekvensen er utenfor det spesifiserte området. Gal signalfrekvens angis med rødt. | Bytt til en egnet modus ved hjelp av grafikkortets hjelpeprogram. Du finner mer informasjon i veiledningen for grafikkortet. |

## Kompatible oppløsninger/frekvenser

Skjermen støtter følgende oppløsninger.

### Analogt innsignal

| Resolution     | Frequency | Remarks         | S2111W                 | S2411W                 |
|----------------|-----------|-----------------|------------------------|------------------------|
|                |           |                 | Dot Clock<br>~ 150 MHz | Dot Clock<br>202.5 MHz |
| 640 x 480      | 67 Hz     | Apple Macintosh | ✓                      | ✓                      |
| 640 x 480      | ~85 Hz    | VGA, VESA       | ✓                      | ✓                      |
| 720 x 400      | 70 Hz     | VGA TEXT        | ✓                      | ✓                      |
| 800 x 600      | ~85 Hz    | VESA            | ✓                      | ✓                      |
| 832 x 624      | 75 Hz     | Apple Macintosh | ✓                      | ✓                      |
| 1024 x 768     | ~85 Hz    | VESA            | ✓                      | ✓                      |
| 1152 x 864     | 75 Hz     | VESA            | ✓                      | ✓                      |
| 1152 x 870     | 75 Hz     | Apple Macintosh | ✓                      | ✓                      |
| 1280 x 960     | 60 Hz     | VESA            | ✓                      | ✓                      |
| 1280 x 960     | 75 Hz     | Apple Macintosh | ✓                      | ✓                      |
| 1280 x 1024    | ~85 Hz    | VESA            | ✓ (~ 75 Hz)            | ✓                      |
| 1600 x 1200    | ~75 Hz    | VESA            | –                      | ✓                      |
| *1 1680 x 1050 | 60 Hz     | VESA CVT        | ✓                      | ✓                      |
| 1680 x 1050    | 60 Hz     | VESA CVT RB     | ✓                      | ✓                      |
| *2 1920 x 1200 | 60 Hz     | VESA CVT        | –                      | ✓                      |
| 1920 x 1200    | 60 Hz     | VESA CVT RB     | –                      | ✓                      |

### Digitalt innsignal

| Resolution     | Frequency | Remarks     | S2111W                 | S2411W                 |
|----------------|-----------|-------------|------------------------|------------------------|
|                |           |             | Dot Clock<br>~ 120 MHz | Dot Clock<br>~ 162 MHz |
| 640 x 480      | 60 Hz     | VGA         | ✓                      | ✓                      |
| 720 x 400      | 70 Hz     | VGA TEXT    | ✓                      | ✓                      |
| 800 x 600      | 60 Hz     | VESA        | ✓                      | ✓                      |
| 1024 x 768     | 60 Hz     | VESA        | ✓                      | ✓                      |
| 1280 x 960     | 60 Hz     | VESA        | ✓                      | ✓                      |
| 1280 x 1024    | 60 Hz     | VESA        | ✓                      | ✓                      |
| 1600 x 1200    | 60 Hz     | VESA        | –                      | ✓                      |
| 1680 x 1050    | 60 Hz     | VESA CVT    | –                      | ✓                      |
| *1 1680 x 1050 | 60 Hz     | VESA CVT RB | ✓                      | ✓                      |
| *2 1920 x 1200 | 60 Hz     | VESA CVT RB | –                      | ✓                      |
| 1920 x 1080p   | 50, 60 Hz | 1080p       | –                      | ✓                      |

\*1 Anbefalt oppløsning (S2111W: angi denne oppløsningen) \*2 Anbefalt oppløsning (S2411W: angi denne oppløsningen)



#### EIZO NANA O CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan  
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

#### EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.  
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

#### EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden  
Phone: +46 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

#### EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, Switzerland  
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

#### Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany  
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483



This document is printed on recycled chlorine free paper.

<http://www.eizo.com>

1st Edition-October, 2006 Printed in Japan.

03V22019A1  
(U.M-SUS2111W)