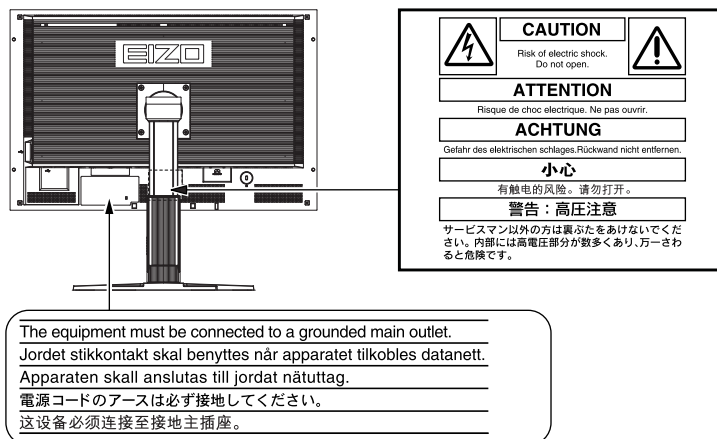


Installasjonsveiledning




FlexScan® SX3031W-H

LCD-fargeskjerm

[Plassering for forsiktighetserklæring]



Om installasjonsveiledningen og brukerveiledningen

	Installasjonsveiledning (denne veiledningen)	Inneholder grunnleggende informasjon, fra tilkobling av skjermen til PC til bruk av skjermen.
	Brukerveiledning (PDF-fil på CD-ROM*)	Inneholder informasjon om bruk, som for eksempel skjermjusteringer, innstillinger og spesifikasjoner.
	PRECAUTIONS (FORSIKTIGHETSREGLER)	Beskriver hvordan du bruker skjermen på en trygg måte.

* 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.

Copyright© 2007-2008 EIZO NANA O CORPORATION. Alle rettigheter forbeholdt.

Ingen deler av denne veiledningen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk eller annet, uten skriftlig forhåndstillatelse fra EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION er ikke forpliktet til å holde innsendt materiale eller informasjon konfidensielt med mindre dette er avtalt på forhånd i samsvar med EIZO NANA O CORPORATIONs mottak av slik informasjon. Selv om vi har gjort alt for å sikre at denne veiledningen inneholder oppdatert informasjon, må du være oppmerksom på at spesifikasjonene for EIZO-skjermen kan endres uten forvarsel.

ENERGY STAR er et registrert varemerke i USA.

Apple og Macintosh er registrerte varemerker som tilhører Apple Inc.

VGA er et registrert varemerke som tilhører International Business Machines Corporation.

DPMS er et varemerke og VESA er et registrert varemerke som tilhører Video Electronics Standards Association.





Windows er et registrert varemerke som tilhører Microsoft Corporation.

PowerManager er et varemerke som tilhører EIZO NANA O CORPORATION.

FlexScan, ScreenManager, i•Sound og EIZO er registrerte varemerker som tilhører EIZO NANA O CORPORATION i Japan og andre land.

SIKKERHETSSYMBOLER

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

	ADVARSEL Dersom informasjonen i en ADVARSEL ikke overholdes, kan det føre til alvorlig eller livstruende personskaade.		FORSIKTIG Dersom informasjonen i en FORSIKTIG-melding ikke overholdes, kan det føre til moderat personskaade 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.

Lamper inneholder kvikksølv og må kastes i henhold til gjeldende miljølovgivning.



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.

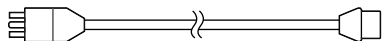
Innhold i pakken

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

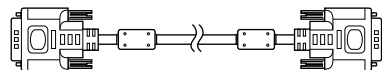
MERK

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

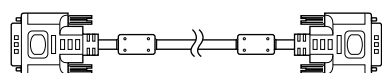
- Skjerm
- Strømkabel



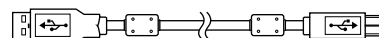
- Signalkabel (dobbel): DD200DL-BK



- Signalkabel: FD-C39

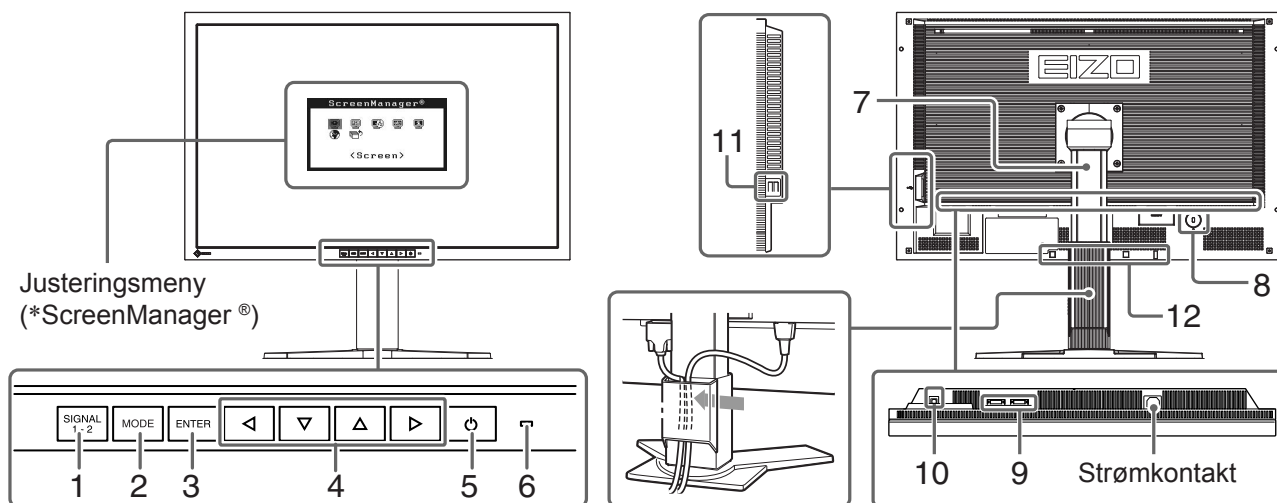


- EIZO USB-kabel: MD-C93



- CD-ROM med EIZO LCD Utility Disk
 - Brukerveiledning
- Installasjonsveiledning (denne veiledningen)
- PRECAUTIONS (FORSIKTIGHETSREGLER)
- Begrenset garanti
- Resirkuleringsinformasjon (Recycling Information)
- Monteringskruer (M4 × 12, 4 stk.)

Kontroller og funksjoner



Skyv kabelen inn i kabelholderen.

1	Innsignalvelger	Bytter innsignaler for visning av bilder.
2	Modusknapp	Viser menyen FineContrast (side 6).
3	Enter-knapp	Viser justeringsmenyen, definerer et element på menyskjermbildet og lagrer justerte verdier.
4	Kontrollknapper (venstre, ned, opp, høyre)	<ul style="list-style-type: none"> • Knappen eller : Viser vinduet for justering av lysstyrke (side 6). • Velger et element for justering eller øker/reducerer justerte verdier for avanserte justeringer med justeringsmenyen (side 6).
5	Strømknapp	Slår strømmen på eller av.
6	Strømindikator	Viser skjermens driftsstatus. Blå : I drift Av : Strøm av Oransje : Strømsparing
7	Vippejusterbar fot	Brukes til å justere vinkelen på skjermen.
8	Spor for sikkerhetslås	Overholder Kensingtons MicroSaver-sikkerhetssystem.
9	Innsignalkontakter	Venstre: DVI-D-kontakt (SIGNAL1 DUAL LINK)/Høyre: DVI-D-kontakt (SIGNAL2)
10	USB-port (opp)	Tilkobling for USB-kabelen ved bruk av ScreenManager Pro for LCDprogramvare (for Windows). Du finner informasjon om hvordan den brukes i brukerveiledningen på CD-ROMen.
11	USB-port (ned)	Tilkobling for ekstern USB-enhet.
12	Monteringshull for ekstra høyttaler (i•Sound L3)	Brukes til å feste ekstra høyttaler (i•Sound L3).

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

Koble til kabler

Obs

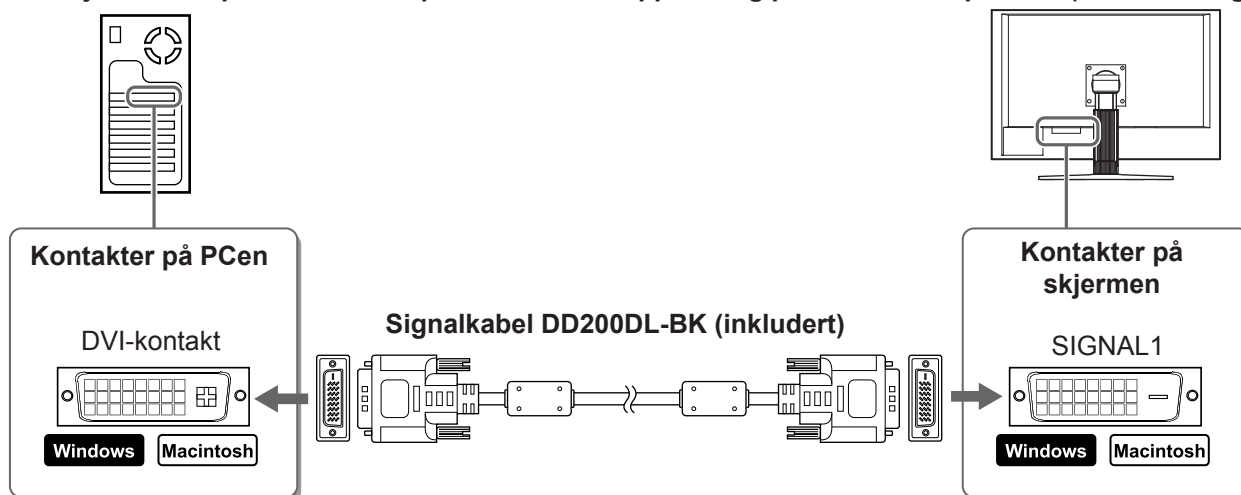
- Når du bytter ut din eksisterende skjerm med en SX3031W-H-skjerm, må du huske å endre PC-innstillingene for oppløsning og vertikal frekvens slik at de samsvarer med innstillingene som er tilgjengelige for SX3031W-H-skjermen, før du kobler til PCen. Du finner disse innstillingene i tabellen for oppløsning (på baksiden av omslagssiden).

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

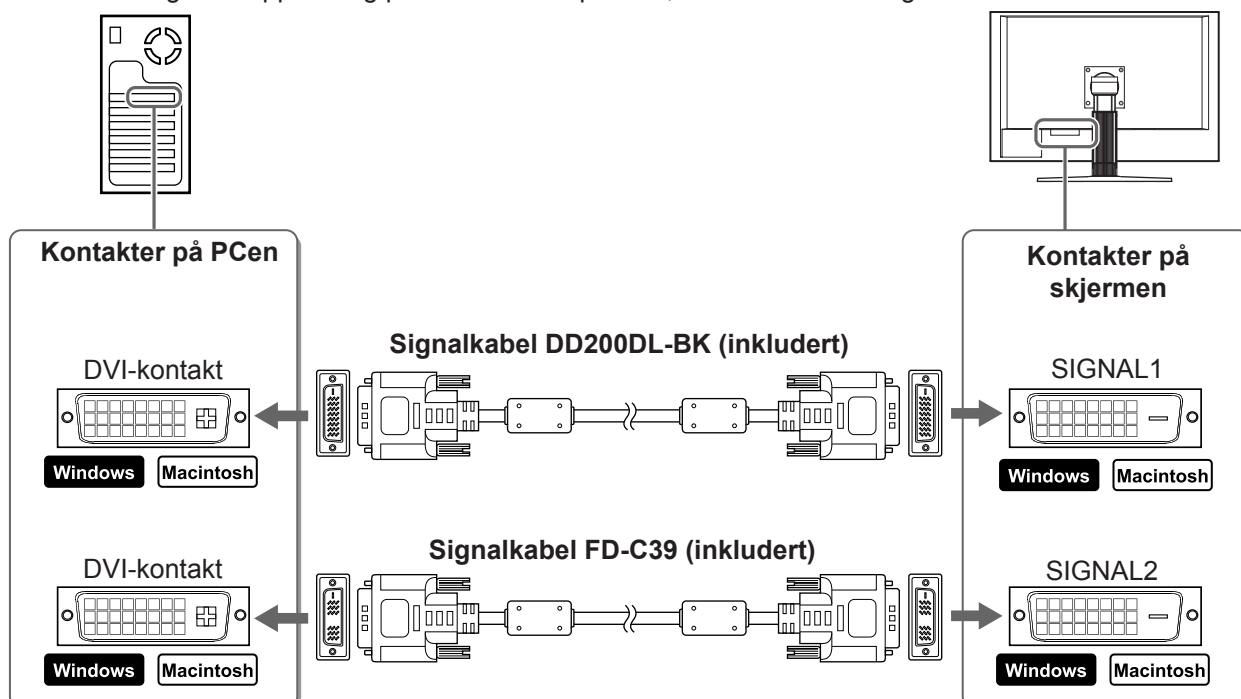
2 Koble skjermen til PCen med en signalkabel som passer til kontaktene.

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

- Når skjermkortet på PCen er kompatibelt med en oppløsning på 2560 × 1600 punkter (enkeltvisning);



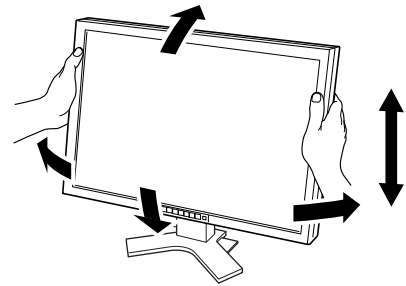
- Når skjermkortet på PCen ikke er kompatibelt med en oppløsning på 2560 × 1600 punkter (dobbelvisning); Dobbelvisning (samtidig visning på venstre og høyre side) er tilgjengelig ved å bruke et dobbelt DVI-D-systemskjermkort eller to valgfrie skjermkort. Dobbelvisning med oppløsning på 1280 × 1600 punkter, er maksimal visningsstørrelse.





3 Plugg strømkabelen inn i strømuttaket og strømkontakten på skjermen.

Justere skjermens høyde og vinkel

Juster skjermhøyden, vipp og drei skjermen til beste arbeidsstilling.



Stille inn skjermvisningen

- 1 Forsikre deg om at skjermen og PCen er slått av.**
- 2 Angi skjermmodus ved å trykke  mens du holder inne .**
Enkeltvisning: Velg <Single Display>.
Dobbeltvisning: Velg <Dual Display>.
- 3 Trykk på .**

Obs

- Skjermmodusen er som standard satt til <Single Display>.

Vise skjermbildet

- 1 Slå på PCen.**
Skjermbildet vises.

Obs

- Slå av skjermen og PCen etter bruk. Hvis du trekker ut strømkabelen, stenges all strømforsyning til skjermen.
- Husk å slå av PCen når du skal veksle mellom enkelt- og dobbeltvisning som skjermmodus.

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

Custom (Tilpasset)	Brukes til å angi ønskede innstillinger.
sRGB	Passer til fargeavstemming med sRGB-kompatible eksterne enheter.
Text (Tekst)	Passer til visning av tekst for tekstbehandlingsdokumenter eller regneark.
Picture (Bilde)	Passer til visning av bilder som for eksempel fotografier eller andre bilder.
Movie (Film)	Passer til avspilling av animerte bilder.

1 Trykk på .

FineContrast-menyen vises.

2 Trykk på på nytt mens FineContrast-menyen vises.

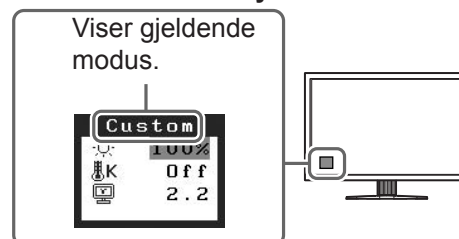
Skjermmodusen skifter hver gang du trykker på knappen. (Se tabellen FineContrast-modus.)

3 Trykk på ved ønsket modus.

Den valgte modusen angis.

FineContrast-meny

Viser gjeldende modus.



Justere lysstyrke

1 Trykk på eller .

Vinduet for justering av lysstyrke vises.

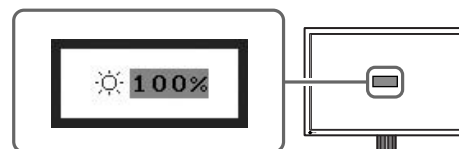
2 Juster lysstyrken ved å trykke på eller .

Trykk på  for å øke lysstyrken eller trykk på  for å redusere den.

3 Trykk på ved ønsket lysstyrke.

Den angitte lysstyrken lagres.

Lysstyrkemeny

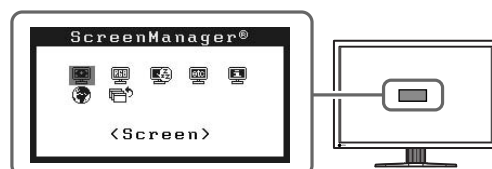


Foreta avanserte innstillinger/justeringer

Justeringsmenyen inneholder avanserte justeringer for 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

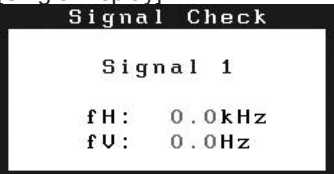
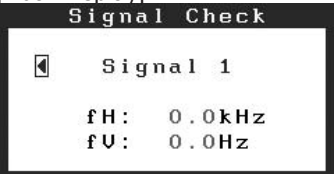
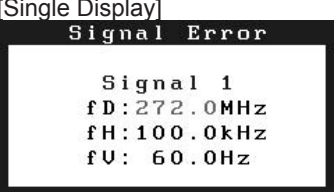
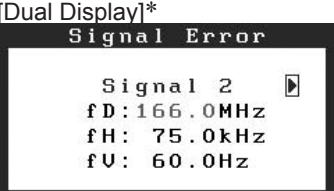
Hvis det ikke vises noe bilde på skjermen selv etter at følgende tiltak er utført, må du kontakte leverandøren.

1. Sjekk strømindikatorene.

Symptom	Status	Mulig årsak og tiltak
Ikke noe bilde	Strømindikatorene lyser ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk om strømkabelen er riktig tilkoblet. Trykk på .
	Strømindikatorene lyser blått.	Bytt innsignal med  .
	Strømindikatorene lyser oransje.	Trykk på en tast på tastaturet eller klikk med musen.
		Slå på PCen.
		Det kan hende at det er en feil med Signal 1 eller Signal 2 i dobbeltvisningsmodus. Kontroller dette i <Information (Informasjon)> (Se 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
[Single Display] 	Innsignalet blir ikke mottatt.	Sjekk om PCen er slått på.
[Dual Display]* 		Sjekk om signalkabelen er riktig koblet til PCen.
[Single Display] 	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.
[Dual Display]* 		

* I dobbeltvisningsmodus vises feilmeldingen kun når det er feil med både SIGNAL 1 og SIGNAL 2.

Kompatible oppløsninger/frekvenser

Skjermen støtter følgende oppløsninger.

Resolution	Dot clock	Frequency Horizontal (kHz)/ Vertical (Hz)	Display Setup			
			Single Display		Dual Display	
			SIGNAL1	SIGNAL2	SIGNAL1	SIGNAL2
VGA 640 × 480@60Hz	25.2 MHz	31.47 59.94	√	√	√	√
VGA TEXT 720 × 400@70Hz	28.3 MHz	31.47 70.09	√	√	√	√
VGA 800 × 600@60Hz	40.0 MHz	37.88 60.32	√	√	√	√
VESA 1024 × 768@60Hz	65.0 MHz	48.36 60.00	√	√	√	√
VESA 1280 × 960@60Hz	108.0 MHz	60.00 60.00	√	√	√	√
VESA 1280 × 1024@60Hz	108.0 MHz	63.98 60.02	√	√	√	√
VESA CVT RB 1280 × 1600@60Hz*1	142.0 MHz	98.61 59.91	—	—	√	√
VESA 1600 × 1200@60Hz	162.0 MHz	75.00 60.00	√	√	—	—
1200 × 1600@60Hz*1	162.3MHz	99.42 59.96	—	—	√	√
VESA CVT 1680 × 1050@60Hz*5	146.3MHz	65.29 59.95	√	√	—	—
VESA CVT RB 1680 × 1050@60Hz*5	119.0MHz	64.67 59.88	√	√	—	—
VESA CVT RB 1920 × 1200@60Hz*2 *5	154.0MHz	74.04 59.95	—	√	—	—
DUAL LINK 1920 × 1200@60Hz*3 *5	193.3MHz	74.56 59.89	√	—	—	—
QXGA VESA CVT 2048 × 1536@60Hz*3	267.3MHz	95.45 59.95	√	—	—	—
DUAL LINK 2048 × 1536@60Hz*3	209.3MHz	94.77 59.98	√	—	—	—
DUAL LINK 2560 × 1600@60Hz*3 *4 *5	268.5MHz	98.71 59.97	√	—	—	—

*1 For dobbeltvisning

*2 For enkeltvisning (SIGNAL 2)

*3 For enkeltvisning (SIGNAL 1)

*4 Anbefalt oppløsning (angi denne oppløsningen)

*5 Når du viser innsignal i bredformat, kreves det et grafikkort som overholder VESA CVT-standarden.



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 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, 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

<http://www.eizo.com>

