

# Innholdsfortegnelse

<b>Forord</b> .....	<b>2</b>
FCC-erklæring og advarsel .....	2
Kanadisk DOC-merknad.....	2
Viktige sikkerhetsinstruksjoner .....	3
Spesielle merknader for LCD-monitorer .....	3
<b>Kapittel 1 Installasjon</b> .....	<b>4</b>
Utpakking.....	4
Koble til LCD-monitoren og sokkelen .....	4
Justering av visningsvinkel .....	4
Demontere LCD-monitoren fra sokkelen.....	5
Grensesnitt for Arm-programmer.....	5
Koble til skjermen.....	5
Koble til AC-strømmen.....	5
Koble til lyd-kabelen .....	6
Strømbehandlingssystem.....	6
<b>Kapittel 2 Skjermkontroller</b> .....	<b>7</b>
Generelle instruksjoner .....	7
Frontpanelkontroll.....	8
Hvordan justere en innstilling .....	9
Justere bildet .....	9
<b>Kapittel 3 Teknisk informasjon</b> .....	<b>11</b>
Spesifikasjoner .....	11
Standard tidstabell.....	14
Feilsøking.....	16

## ***Forord***

Denne håndboken er utviklet for å hjelpe brukere sette opp og bruke LCD-monitoren. Informasjonen i dette dokumentet har blitt nøye kontrollert for nøyaktighet, men ingen garanti blir gitt for nøyaktigheten i innholdet. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. Dette dokumentet inneholder merkevarebeskyttede materialer som er beskyttet av åndsverkloven. Alle rettigheter forbeholdt. Ingen deler av denne håndboken skal reproduseres med mekanikk, elektronikk eller på noen annen måte, i noen form, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra fabrikanten.

## ***FCC-erklæring og advarsel***

Utstyret er testet og overholder kravene gitt for digitalt utstyr av klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse kravene skal gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser for utstyr som er installert i boliger. Dette utstyrer genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis ikke installert og brukt i overensstemmelse med instruksjonene, kan skape skadelig forstyrrelse til radiokommunikasjon. Det gis imidlertid ingen garanti for at det ikke vil oppstå forstyrrelser i enkelte installasjoner. Hvis utstyret forårsaker forstyrrelser i radio- eller tv-mottak (noe som kan kontrolleres ved at du slår utstyret av og på), bør brukeren forsøke å fjerne forstyrrelsene ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Endre posisjon eller plassering av mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en kontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren monitor-tekniker for hjelp.

### **Advarsel!**

Bruk kun skjermede signalkabler til å koble I/U-enheter til dette utstyret. Du er advart om at endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av partiet som er ansvarlig for overensstemmelsen kan annullere din rett til å bruke utstyret.

## ***Kanadisk DOC-merknad***



Dette klasse B digitale apparatet imøtekommer alle kravene til de kanadiske forskriftene for utstyr som forårsaker støy.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les nøye gjennom instruksjonene: Denne brukerveiledningen bør oppbevares for fremtidig referanse.

1. Rengjøring av LCD-monitorskjermen;
  - Skru av LCD-monitoren og koble fra AC-ledingen.
  - Spray en ikke-løsende rengjøringsløsning på en klut.
  - Vask forsiktig over skjermen med en fuktig klut.
2. Ikke plasser LCD-monitoren nært et vindu. Dersom monitoren utsettes for regnvann, fukt eller sollys kan dette forårsake alvorlig skade.
3. Ikke bruk kraft på LCD-skjermen. Overdreven kraft kan forårsake permanent skade på skjermen.
4. Ikke fjern dekslet eller prøv å vedlikeholde denne enheten selv. Vedlikehold av noe slag må utføres av en autorisert tekniker.
  - \* Monitor til PC signalkabelen er tynnslett eller skadet.
  - \* Væske sølt inn i LCD-monitoren eller monitoren har blitt utsatt for regn.
  - \* LCD-monitoren eller kassen er skadet.
7. Bruk kun hovedledningen for å koble til monitoren (følger med). For en nominell spenning opp til 6A og en enhetsvekt over 3 kg, må en linje som ikke er lettere enn H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> brukes.

## Deponering av lampe



LAMPEN(E) INNI DETTE PRODUKTET INNEHOLDER KVIKKSØLV OG MÅ RESIRKULERES ELLER DEPONERES I FØLGE LOKAL, STATLIG ELLER FEDERALE LOVER. For MER INFORMASJON, KONTAKT ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE AT [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). FOR INFORMASJON OM DEPONERING AV LAMPEN, LES [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).

## Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) direktiv



Ikke kast denne elektroniske enheten i husholdningsavfallet. For å minimere forurensing og sørge for høyest beskyttelse av det globale miljøet ber vi deg om å resirkulere produktet. Dersom du ønsker mer informasjon om samlingen av WEEE, er du velkommen til å besøke vår webside på [www.acer.com](http://www.acer.com) under miljø.

## Spesielle merknader for LCD-monitører

Følgende symptomer er normale og tyder ikke på et problem med LCD-monitoren.

### MERKNADER

- Grunnet av typen selvlysende lys kan skjermen flimre under førstegangsbruk. For å stanse flimringen, skru strømbryteren på og av igjen.
- Du kan finne ujevn klarhet på skjermen avhengig av det skrivebordsmønsteret du bruker.
- LCD-skjermen har effektive bildepunkter på 99,99% eller mer. Dette kan en flekk på 0,01% eller mindre grunnet et manglende bildepunkt, eller et bildepunkt som blir stadig lyst opp.
- Grunnet type LCD-skjerm kan et etterbilde av forrige skjerm forbli på skjermen etter at bildet blir byttet, når samme bildet er vist for flere timer. Hvis dette er tilfelle, vil skjermen gjenopprettes sakte ved å endre bildet eller skru av strømbryteren i noen timer.

## Kapittel 1 Installasjon

### Utpakking

Før du pakker ut LCD-monitoren, forbered et passende arbeidsområde for monitoren og datamaskinen. Du trenger en stabil og ren overflate nær en stikkontakt. Kontroller at LCD-monitoren har tilstrekkelig rom rundt den for korrekt luftstrøm. Selv om LCD-monitoren bruker svært lite strøm, er noe ventilasjon nødvendig for å sørge for at monitoren ikke blir for varm.

Etter du pakker ut LCD-monitoren, kontroller at følgende elementer fulgte med i boksen:

- \* LCD-monitor
- \* Sokkel
- \* Hurtiginnstallasjonsguide
- \* Brukerveiledning
- \* Monitor-til-PC D-SUB kabel
- \* Monitor-til-PC DVI-SUB kabel (ekstrautstyr)
- \* stereolydkabel
- \* strømledning

Ta kontakt med forhandleren din dersom du oppdager at noe mangler eller er skadet.

### Koble til LCD-monitoren og sokkelen

1. Ta sokkelen ut fra pakken, og plasser den på en stabil overflate (f.eks., et skrivebord eller bord)
2. Sørg for at pilen på sokkelen peker fremover.
3. Place the LCD securely on the base as shown in the illustration.

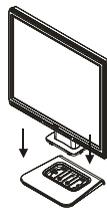


Figure 1-1

### Justering av visningsvinkel

LCD-monitoren er designet for å gi brukere en komfortabel visningsvinkel. Visningsvinkelen kan justeres fra  $-5^{\circ}$  til  $+15^{\circ}$ . (Se fig. 1-2)

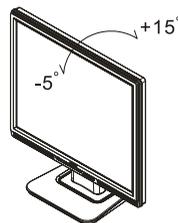


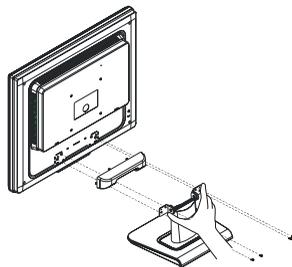
Figure 1-2

### Advarsel!

Ikke tving LCD-monitoren utover de maksimale innstillingene for visningsvinkelen, som angitt over. Dette kan føre til skade på monitoren og monitorsokkelen.

## Demontere LCD-monitoren fra sokkelen

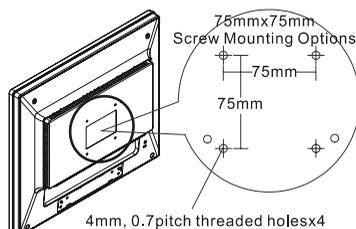
Skru ut alle skruer fra dreiebasens støttesøyle og trekk ned hengslene for å løse ut.



Figur 1-3

## Grensesnitt for Arm-programmer

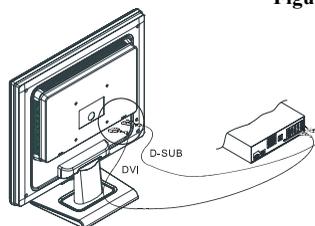
Før installasjon til montering av enhet, se Fig. 1-3. Baksiden av denne LCD-skjermen har fire innebygde 4 mm, 0,7 låsebolter, i tillegg til fire 5 mm tilgangshull i plastikkdekslet, som illustrert i figur 1-4. Disse spesifikasjonene møter **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface Standard** (paragrafer 2.1 og 2.1.3, versjon 1, datert 13 november 1997).



Figur 1-4

## Koble til skjermen

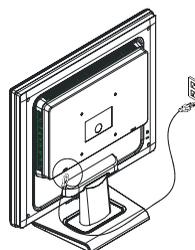
1. Skru av datamaskinen.
2. Koble den ene enden av signalkabelen til LCD-monitorens D-SUB eller DVI-port (ekstrautstyr). (Se fig. 1-5)
3. Koble den andre enden av signalkabelen til D-SUB eller DVI-porten på PC-en din.
4. Make sure connections are secure.



Figur 1-5

## Koble til AC-strømmen

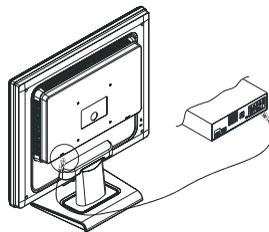
1. Koble strømledningen til LCD-monitoren. (Se fig. 1-6)
2. Koble strømledningen til en AC-strømkilde.



Figur 1-6

### ***Koble til lyd-kabelen***

1. Koble lyd-kabelen til "LINE OUT"-kontakten på PC-ens lyd-kort, eller til front-panelets "AUDIO OUT"-kontakt på CD-ROM-stasjonen. (Se Fig. 1-7)
2. Koble den andre enden av lyd-kabelen til LCD-monitoren "AUDIO IN"-kontakt.



**Figure 1-7**

### ***Strømbehandlingssystem***

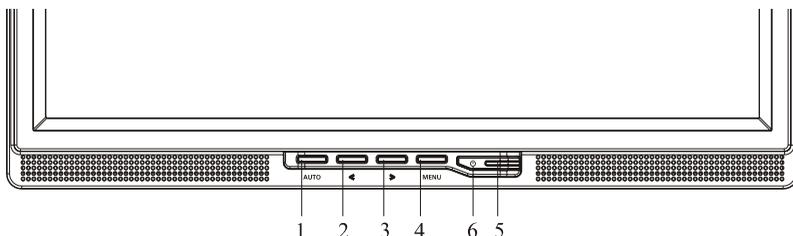
Denne LCD-monitoren oppfyller betingelsene til VESA DPMS (versjon 1.0) retningslinjer for strømbehandling. VESA DPMS leverer fire strømsparingsmoduser ved å registrere et horisontalt eller vertikalt synk. signal. Når LCD-monitoren er i strømsparingsmodus, mørknes monitorskjermen og strømlysdioden lyser gult.

## Kapittel 2 Skjermkontroller

### Generelle instruksjoner

Trykk på På/Av-knappen for å slå skjermen på eller av. De andre kontrollknappene finner du på frontsiden av monitoren (se figur 2-1). Ved å endre disse innstillingene kan bildet justeres etter din personlige preferanse.

- Strømledningen må være koblet til.
- Koble videokabelen fra monitoren til videokortet.
- Trykk på strømknappen for å skru monitoren på. Strømlysdioden vil lyse opp.



Figur 2-1

### Eksterne kontrollenheter

1	Autojusteringsknapp/Avslutt	4	MENY/ENTER
2	</ Volum	5	indikatorlampen
3	>/ Volum	6	⏻ / Strømknapp

## **Frontpanelkontroll**

### **⏻/Strømknapp:**

Trykk denne knappen for å skru monitoren PÅ eller AV, og vise monitorens tilstand.

### **Strømindikator:**

Grønn – Strømmen er på

Oransje – Strømmen er av

### **MENY/ENTER**

Denne knappen vil aktivere OSD-menyen når OSD er AV eller aktivere/deaktivere en justeringsfunksjon når OSD er PÅ eller Avslutte OSD-menyen når Volum OSD-status brukes.

### **</Volum:**

Aktiverer volumkontrollen når OSD er AV (kun for lydmodell), eller naviger gjennom justeringsikoner når OSD er PÅ, eller juster en funksjon når funksjon er aktivert.

### **>/Volum:**

Aktiverer volumkontrollen når OSD er AV (kun for lydmodell), eller naviger gjennom justeringsikoner når OSD er PÅ, eller juster en funksjon når funksjon er aktivert.

### **Autojusteringsknapp/Avslutt:**

1. Når OSD-menyen er aktiv, vil denne knappen fungere som EXIT (Avslutt OSD-meny).
2. Når OSD-menyen er skrudd av, hold denne knappen inne i 2 sekunder for å aktivere autojusteringsfunksjonen. Autojusteringsfunksjonen brukes for å stille inn HPos, VPos, Klokke og Fokus.

### **MERKNADER**

- Ikke installer monitoren i nærheten av varmekilder slik som radiatorer eller varmerør, eller i direkte sollys, i eksterne støvete tilværelser eller utsett for mekaniske vibrasjoner eller sjokk.
- Ta vare på den originale emballasjen, de kan komme til nytte om du må sende inn monitoren din.
- For maksimal beskyttelse, pakk inn monitoren din på samme måte som da den ble levert til deg fra fabrikk.
- Rengjør monitoren ofte med en myk klut. Vanskelige flekker kan fjernes med en klut som har blitt lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Bruk aldri sterke rengjøringsmidler som fortynningsvæske, benzen eller skuremiddel, disse kan skade kabinettet. Som et sikkerhetstiltak, koble alltid fra monitoren før du starter rengjøringen.

## Hvordan justere en innstilling

1. Trykk på MENU-knappen for å aktivere OSD-menyen.
2. Trykk < eller > for å velge ønsket funksjon.
3. Trykk på MENU-knappen igjen for å velge funksjonen du ønsker å justere.
4. Bruk < eller > for å endre innstillingen av den valgte funksjonen.
5. For å avslutte og lagre, velg exit-funksjonen. Hvis du ønsker å justere andre funksjoner, repeter trinn 2-4.



(alternativ)

## Justere bildet

Beskrivelse av funksjonskontrollerte lysdioder

Hovedmeny-ikon	Undermeny-ikon	Undermeny-element	Beskrivelse
		<b>Contrast (kontrast)</b>	Justerer kontrastene mellom forgrunnen og bakgrunnen til skjermbildet.
		<b>Brightness (lysstyrke)</b>	Justerer lysstyrken til bakgrunnen på skjermbildet.
		<b>Fokuseringsring</b>	Justerer bildetfokus
		<b>Klokke</b>	Justerer bildeklokke
		<b>H-posisjon</b>	Justerer bildetfokus
		<b>V-posisjon</b>	Justerer bildeklokke
	I/T	<b>Varm</b>	Sett fargetemperaturen til varm hvit.
	I/T	<b>Kjølig</b>	Sett fargetemperaturen til kjølig hvit.
	R	<b>Bruker / Rød</b>	Justerer intensitet for rød/grønn/blå.
	G	<b>Bruker / Grønn</b>	
	B	<b>Bruker / Blå</b>	

	I/T	Norsk	Flerspråklig valg.
	I/T	Tysk	
	I/T	Français	
	I/T	Español	
	I/T	Italiano	
	I/T	繁體中文 eller Русский	
	I/T	简体中文 eller Hollands	
	I/T	日本語 eller Suomalainen	
		H-posisjon	Juster den horisontale plasseringen av OSD.
		V-posisjon	Juster den vertikale plasseringen av OSD.
		OSD-tidsavbrudd	Juster tidsavbrudd for OSD-en
	I/T	Endring av kilde	Endring av analog og digital kilde. (alternativ)
	I/T	DDC/CI	Skru AV/PÅ støtte for DDC/CI
	I/T	Opplysninger	Vis oppløsning, H/V-frekvens og inngangsport for nåværende tidtaking.
	I/T	Nullstill	Fjern eventuell gammel status for autokonfigurering og sett fargetemperaturen til kjølig.
	I/T	Avbryt	Lagre brukerjustering og OSD forsvinner.

## ***Kapittel 3 Teknisk informasjon***

### ***Spesifikasjoner***

#### **LCD Panel**

størrelse	43 cm (17")
Displaytype	Aktiv matrise - TFT LCD
Oppløsning	1280 x 1024
Skjermnett	1280 x (RGB) x 1024
Visningsområde (mm)(H x V)	337,92 x 270,336
Skjermfarger	16,2M
Lysstyrke	300 cd/m2 (typisk)
Kontrastforhold	800 : 1 (typisk)
Svartid	5 ms (typisk)
Lampevolt	655 Vrms (typisk)
Lampespenning	7 mA rms. (typisk)
Visningsvinkel	Vertikal: 160° Horisontal: 160°

#### **Kamera**

Inngangssignal	Analog RGB 0,7Vp-p
Inngangsimpedans	75 Ohm ± 2%
Polaritet	Positiv, Negativ
Amplitude	0 – 0,7 ± 0,05 Vp
Multimodus støttes	Horisontal frekvens: 24 ~ 80 kHz Vertikal frekvens: 49 ~ 75 Hz

#### **Kontroll**

Strømbryter	På/Av-bryter med LED-indikator
-------------	--------------------------------

#### **Lyd**

Inndata	500mVrms
Utsignal	1W+1W

#### **OSD**

Lysstyrke	Digital
Kontrast	Digital
Horisontal posisjon	Digital
Vertikal posisjon	Digital
Fase	Digital
Klokke	Digital
Oppsett av visningsmodus	Bruk EEPROM for å lagre innstillinger i minne

## Strømstyring

Modi	Strømforbruk*	AC-inntak	Farge
På	maksimalt 40W	240 VAC	Grønn
DPMS	maksimalt 2W	240 VAC	Gul
Mykbryter av	maksimalt 1W	240 VAC	Mørk
Frakoplet	maksimalt 2W	240 VAC	Gul: Standby, Suspend, Off Mørk: DC-strøm av

\* Møter VESA DPMS krav målt fra AC-inntaksenden av AC-strømledningen.

## Synk. inntak

Signal	Separat TTL-kompatibel horisontal og vertikal synkronisering
Polaritet	Positiv og negativ

## Plug & Play

Støtter VESA DDC2B-funksjoner

## Ekstern tilkobling

Strøminntak (AC-inntak)	AC-kontakt
Videokabel	Med 15-pinner D-sub-kontakt
Digitalkabel	Med 24-pinner D-sub-kontakt (ekstrautstyr)
Lydkabel	Med stereokontakt

## Miljø

<b>Bruksmiljø:</b>	Temperatur	5°C to 40°C/41°F to 104°F
	Relativ fuktighet	20% til 80%
<b>Lagringstilstand:</b>	Temperatur	-20°C to 60° C/-4°F to 140° F
	Relativ fuktighet	5% til 85%

## Strømforsyning (AC-inntak)

Inntaksspenning	Enkel fase, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz
Inntaksspenning	1,2 A maksimalt

## Størrelse og vekt

Mål	377 (B) x 393 (H) x 183 (D) mm
Nettovekt	4 ± 0,5 kg
Bruttovekt	6 ± 0,5 kg

## Pin-anvisning

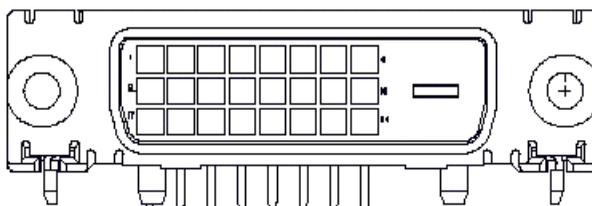
		Signal			
PIN	Beschrijving	PIN	Beschrijving	PIN	Beschrijving
1	Rød	6	Rød Rtn	11	NC
2	Grønn	7	Grønn Rtn	12	SDA
3	Blå	8	Blå Rtn	13	H-synk
4	Digital GND	9	+5V	14	V-synk
5	Digital GND	10	Direkte tilkoblingssøk	15	SCL

### Digital videokontakt (inn): DVI – D (ekstrautstyr)

#### Pin-tildeling fra DVI –D-kontakt:

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Skjold (TX2 / TX4)	11	Skjold (TX1 / TX3)	19	Skjold (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Serialklokke	14	+5V strøm *)	22	Skjold (TXC)
7	DDC-Serialdata	15	Bakke (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Direkte tilkoblingssøk	24	TXC-

### Pin-tildeling for DVI-D-kontakt (ekstrautstyr):



## Standard tidstabell

Dersom den valgte tiden IKKE er inkludert i tabellen under, vil denne LCD-monitoren bruke mest passende tilgjengelig tid.

TIMING	FH (KHZ) FV(HZ)	SYNK POLARITET	TOTAL (PRIKK / LEDNING)	AKTIE (PRIKK / LEDNING)	SYNK BREDDE (PRIKK / LEDNING)	FRONT PORCH (PRIKK / LEDNING)	TILB. PORCH (PRIKK / LEDNING)	PIKSEL FOREQ (MHZ)
640x350	31,469	+	800	640	96	16	48	25,175
VGA-350	70,087	-	449	350	2	37	60	
640x400	24,83	-	848	640	64	64	80	21,05
NEC PC9801	56,42	-	440	400	8	7	25	
640x400	31,469	-	800	640	96	16	48	25,175
VGA-GRAPH	70,087	+	449	400	2	12	35	
640x400	31,5	-	800	640	64	16	80	25,197
NEC PC9821	70,15	-	449	400	2	13	34	
640X480	31,469	-	800	640	96	16	48	25,175
VESA-PAL	50,030	-	629	480	2	62	85	
640x480	31,469	-	800	640	96	16	48	25,175
VGA-480	59,94	-	525	480	2	10	33	
640x480	35,00	-	864	640	64	64	96	30,24
APPLE MAC-480	66,67	-	525	480	3	3	39	
640x480	37,861	-	832	640	40	16	120	31,5
VESA-480-72Hz	72,809	-	520	480	3	1	20	
640x480	37,5	-	840	640	64	16	120	31,5
VESA-480-75Hz	75	-	500	480	3	1	16	
720x400	31,469	-	900	720	108	18	54	28,322
VGA-400-TEXT	70,087	+	449	400	2	12	35	
832x624 APPLE	49,725	-	1152	832	64	32	224	57,2832
MAC-800	74,55	-	667	624	3	1	39	
800x600	35,156	+	1024	800	72	24	128	36
SVGA	56,25	+	625	600	2	1	22	
800x600	37,879	+	1056	800	128	40	88	40
VESA-600-60Hz	60,317	+	628	600	4	1	23	
800x600	48,077	+	1040	800	120	56	64	50
VESA-600-72Hz	72,188	+	666	600	6	37	23	

TIMING	FH(KHZ) ) FV(HZ)	SYNK POLARITE T	TOTAL (PRIKK/ LEDNING)	AKTIE (PRIKK / LEDNING)	SYNK BREDDE (PRIKK / LEDNING)	FRONT PORCH (PRIKK / LEDNING)	TILB. PORCH (PRIKK / LEDNING)	PIKSEL FOREQ (MHZ)
800x600	46,875	+	1056	800	80	16	160	49,5
VESA-600-75Hz	75	+	625	600	3	1	21	
1024x768	48,363	-	1344	1024	136	24	160	65
XGA	60,004	-	806	768	6	3	29	
1024x768	53,964	+	1328	1024	176	16	112	71,664
COMPAQ-XGA	66,132	+	816	768	4	8	36	
1024x768	56,476	-	1328	1024	136	24	144	75
VESA-768-70Hz	70,069	-	806	768	6	3	29	
1024x768	60,023	+	1312	1024	96	16	176	78,75
VESA-768-75Hz	75,029	+	800	768	3	1	28	
1024x768	60,24	-	1328	1024	96	32	176	80
APPLE MAC-768	75,02	-	803	768	3	3	29	
1152x864	54,054	+	1480	1152	96	40	192	80
(60Hz)	59,270	+	912	864	3	13	32	
1152x864	63,851	+	1480	1152	96	32	200	94,499
(70Hz)	70,012	+	912	864	3	1	44	
1152x864	67,50	+	1600	1152	128	64	256	108,00
(75Hz)	75,00	+	900	864	2	2	32	
1280x960	60,00	+	1800	1280	112	96	312	108,00
(60Hz)	60,00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	70,00	+	1800	1280	112	96	312	126,00
(70Hz)	70,00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	75,00	+	1800	1280	112	96	312	135,00
(75Hz)	75,00	+	1000	960	3	1	36	
1280x1024VESA-1024-60Hz	64	+	1688	1280	112	48	248	108
	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024VESA-1024-75Hz	80	+	1688	1280	144	16	248	135
	75	+	1066	1024	3	1	38	

**NB!** Modus 640x350, 640x400 OG 720x400 vil ligge i en midtre posisjon, men kan ikke utvides til full skjerm i en vertikal retning.

## Feilsøking

Denne LCD-monitoren har blitt justert med fabrikkstandardtider fra VGA. På grunn av forskjeller i utgangstid blant ulike VGA-kort på markedet, kan brukere oppleve en ustabil eller uklar skjerm når en ny skjermmodus eller nytt VGA-kort velges.

### Ettersyn

Denne LCD-monitoren støtter flere VGA-moduser.

Se Standard tidstabell for en liste over moduser som støttes av denne LCD-monitoren.

#### PROBLEM Bildet er uklart og ustabil

Bildet er uklart og ustabil, gjør følgende:

1. Sett PC i "Slå av Windows"-status mens du befinner deg i et MS-Windows-miljø, utenom i Windows XP. I Windows XP, åpne det spesifikke programmet hvor problemet ligger.
2. Sjekk skjermen for å se om det finnes noen sorte vertikale striper. Hvis dette er tilfelle, bruk "Clock"-funksjonen i OSD-menyen og juster (med økende eller synkende nummer) til disse linjene forsvinner.
3. Gå til "Phase"-funksjonen i OSD-menyen igjen, og juster monitorskjermen til den tydeligste skjermen.
4. Klikk "Nei" i "Slå av Windows" og gå tilbake til det normale PC-miljøet.

#### PROBLEM Det er ikke noe bilde på LCD-monitoren

Hvis det ikke er noe bilde på LCD-monitoren, gjør følgende:

1. Kontroller at strømindikatoren på LCD-monitoren er PÅ, alle tilkoblinger er sikre, og at systemet kjører på korrekt tid. Se kapittel 3 for informasjon om tid.
2. Skru av LCD-monitoren og skru den deretter på igjen. Dersom det fremdeles ikke er noe bilde, trykk flere ganger på Adjustment Control-knappen.
3. Dersom trinn 2 ikke fungerer, koble PC-systemet ditt til en annen ekstern CRT. Dersom PC-systemet ditt fungerer som normalt med en CRT-monitor, men det ikke fungerer med LCD-monitoren, kan det være at tidsstyringen på VGA-kortet kan være utenfor LCD-skjermens synkroniseringsområde. Bytt til en alternativ modus listet i Standard tidstabell eller erstatt VGA-kortet, og gjenta deretter trinn 1 og 2.

#### PROBLEM Det er ikke noe bilde på LCD-monitoren

Dersom du har valgt en utgangstid som er utenfor LCD-monitorens synkroniseringsområde (Horisontal: 24 ~ 80 KHz og vertikal: 49 ~ 75 Hz), vil OSD vise en "**Out of Range**" melding. Velg en modus som støttes av LCD-monitoren.

Dersom signalkabelen ikke er koblet til LCD-monitoren, eller ikke korrekt koblet til, vil monitoren vise meldingen "**No Input Signal**".