

# Indholdsfortegnelse

<b>Forord</b> .....	<b>2</b>
FCC-deklaration og -advarsel .....	2
Canadisk DOC-deklaration .....	2
Vigtige sikkerhedsanvisninger .....	3
Særlige bemærkninger vedrørende LCD-skærme .....	3
<b>Kapitel 1 - Installation</b> .....	<b>4</b>
Udpakning.....	4
Montering af skærmfoden .....	4
Indstilling af synsvinkel .....	4
Afmontering af LCD-skærm fra holder.....	5
Montering af arm .....	5
Tilslutning af skærm .....	5
Tilslutning til el-net.....	5
Forbindelse af lyd kabel .....	5
Strømbesparelsessystem.....	6
<b>Kapitel 2 - Skærmknapper</b> .....	<b>7</b>
Almindelige instruktioner .....	7
Knapper på frontpanel.....	8
Ændring af indstilling .....	9
Indstilling af billede .....	9
<b>Kapitel 3 – Tekniske oplysninger</b> .....	<b>11</b>
Specifikationer .....	11
Standard-timingoversigt .....	14
Fejlfinding.....	16

## ***Forord***

Formålet med denne manual er at hjælpe brugeren med installation og anvendelse af LCD-skærmen. Manualens indhold er omhyggeligt tjekket med henblik på nøjagtighed. Der gives imidlertid ingen garanti med hensyn til indholdets rigtighed. Indholdet kan ændres uden varsel. Manualen indeholder fortrolige oplysninger beskyttet af ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes. Intet af denne manual må uden fabrikantens skriftlige tilladelse kopieres mekanisk, elektronisk eller på nogen anden måde.

## ***FCC-deklaration og -advarsel***

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for Klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC-reglernes § 15. Disse regler er beregnet til at yde rimelig beskyttelse mod forstyrrelser i husstandsinstallationer. Udstyret skaber, bruger og kan udstråle radiofrekvens-energi, som, hvis det ikke er installeret i overensstemmelse med instruktionerne, kan forstyrre radiokommunikation. Der ydes imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå forstyrrelser i en given installation. Hvis apparatet forstyrrer radio- og tv-modtagelse (hvilket kan afgøres ved at slå apparatet fra og til), kan brugeren prøve at fjerne forstyrrelsen på en eller flere af følgende måder:

- Anbring modtagerantennen i en anden stilling eller flyt den til et andet sted.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbind udstyret til et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Tal med forhandleren eller med en erfaren skærmtekniker.

## ***Advarsel***

Brug kun afskærmede strømkabler til at forbinde I/O-enheder til dette udstyr. Bemærk, at ændringer eller modifikationer ikke direkte godkendt af den ansvarlige for overensstemmelse kan fratage brugeren hans ret til at anvende udstyret.

## ***Canadisk DOC-deklaration***



Dette Klasse B digitale apparat opfylder alle krav i de canadiske regler vedrørende forstyrrende udstyr.

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

## Vigtige sikkerhedsanvisninger

Læs omhyggeligt nedenstående instruktioner. Gem vejledningen til senere brug.

1. Rengøring af LCD-skærmen:
  - Sluk for LCD-skærmen og træk ledningen ud af kontakten.
  - Kom et ikke-opløsende rengøringsmiddel på en klud.
  - Tør forsigtigt skærmen af med en fugtig klud.
2. Anbring ikke LCD-skærmen nær et vindue. Regn, fugt og solskin kan forårsage alvorlig skade.
3. Tryk ikke på LCD-skærmen - for kraftigt tryk kan forvolde varig skade.
4. Fjern ikke dækslet og forsøg ikke selv at udføre service. Al service skal foretages af en autoriseret tekniker.
5. Opbevar LCD-skærmen i et rum med temperaturer mellem -20° og 60°C. Opbevaring af skærmen uden for disse temperaturer kan forvolde varig skade.
6. Hvis noget af nedenstående sker, skal ledningen straks hives ud af kontakten og en autoriseret tekniker tilkaldes.
  - \* Ledningen fra skærmen til PC'eren er beskadiget.
  - \* Der er kommet væske ind i LCD-skærmen, eller den har været udsat for regn.
  - \* LCD-skærmen eller dækslet er beskadiget.
7. Skærmen skal forbindes til el-nettet med en certificeret ledning. Til strøm på op til 6A og en apparatvægt over 3 kg skal der bruges en ledning ikke lettere end H05VV-F, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup>.

## Bortskaffelse af pærer



PÆRER I DETTE PRODUKT INDEHOLDER KVIKSØLV OG SKAL GENBRUGES ELLER BORTSKAFFES I OVERENSSTEMMELSE MED LOKAL, NATIONAL LOVGIVNING. KONTAKT "THE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE" PÅ [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG) FOR YDERLIGERE INFORMATION. FOR SPECIFIK INFORMATION VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE AF PÆRER, TJEK [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).

## Direktiv vedr bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)



Ved bortskaffelse må dette elektroniske udstyr ikke anbringes i en kommunal affaldsbeholder. Genbrug det for at minimere forurening og for at sikre bedst mulig global miljøbeskyttelse. For yderligere information vedrørende indsamling af WEEE er du velkommen til at se vores hjemmeside [www.acer.com](http://www.acer.com) under miljø.

## Særlige bemærkninger vedrørende LCD-skærme

Følgende symptomer er normale i forbindelse med LCD-skærme og er uden betydning.

### BEMÆRKNINGER

- Fluorescerende lys kan flimre i begyndelsen. Slå strømmen fra og til for at få denne flimren til at forsvinde.
- Der kan opstå let ujævn lysstyrke på skærmen alt efter, hvilket desktopmønster, du anvender.
- LCD-skærmen har effektive pixel på 99.99% eller mere. Det kan betyde skønhedsfejl på 0.01% eller mindre såsom en manglende pixel eller en pixel, der lyser hele tiden.
- Der kan forblive et efterbillede fra den foregående skærm ved skift af billede, når det samme billede har været på i timevis. I sådanne tilfælde gendannes skærmen langsomt ved at ændre billedet eller ved at slå den fra i nogle timer.

# Kapitel 1 - Installation

## Udpakning

Inden du pakker LCD-skærmen ud, skal du forberede et passende arbejdssted for denne og computeren. Det skal være en fast og ren overflade nær stikkontakt. Kontroller, at der er tilstrækkelig luft omkring. Selvom skærmen bruger meget lidt strøm, skal der være nogen ventilation, så den ikke bliver for varm.

Når du har pakket LCD-skærmen ud, skal du kontrollere, at følgende ting findes:

- \* LCD-skærm
- \* Fod
- \* Hurtig-installations-vejledning
- \* Brugermanual
- \* Skærm-til-PC D-SUB-kabel
- \* Skærm-til-PC DVI-kabel (ekstra)
- \* Stereo jack-lydkabel
- \* El-ledning

Hvis noget mangler eller er beskadiget, skal du omgående kontakte forhandleren.

## Montering af skærmfoden

1. Tag foden ud af pakken og anbring den på en fast overflade, f.eks. et bord.
2. Kontroller, at pilen på foden peger fremad.
3. Anbring skærmen sikkert på foden som vist på tegningen.

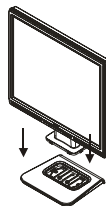


Fig 1-1

## Indstilling af synsvinkel

LCD-skærmens stilling kan reguleres, så den passer til brugeren. Vinklen kan ændres fra  $-5^{\circ}$  til  $+15^{\circ}$  (se fig 1-2)

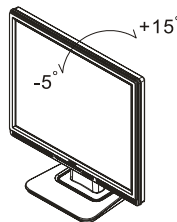


Fig 1-2

## Advarsel

Tving ikke LCD-skærmen ud over ovennævnte vinkler. Det vil skade skærmen og skærmfoden.

## Afmontering af LCD-skærm fra holder

Løsn skruerne på drejefodholderen og træk ned i hængslet for at udløse.

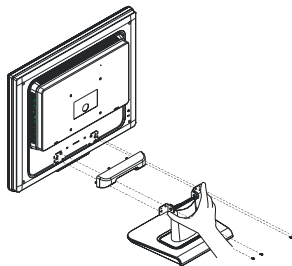


Fig 1-3

## Montering af arm

Se fig 1-3 inden montering af arm.

På LCD-skærmens bagside findes fire integrerede 4 mm, 0.7 møtrikker med gevind samt fire 5 mm huller i plastdækslet som vist i fig 1-4. Disse specifikationer opfylder **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface Standard** (§§ 2.1 og 2.1.3, version 1, af 13 november 1997).

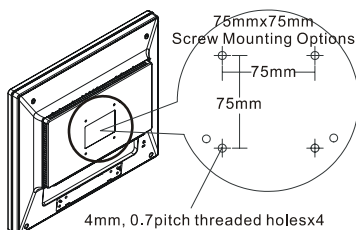


Fig 1-4

## Tilslutning af skærm

1. Sluk for computeren.
2. Forbind den ene ende af strømkablet til LCD-skærmens D-SUB- eller DVI- (ekstra) port (fig 1-5).
3. Forbind strømkablets anden ende til PC'ens D-SUB- eller DVI- (ekstra) port.
4. Kontroller, at forbindelserne er sikre.

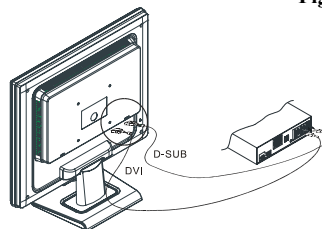


Fig 1-5

## Tilslutning til el-net

1. Forbind el-ledningen til LCD-skærmen (fig 1-6).
2. Forbind el-ledningen til en stikkontakt.

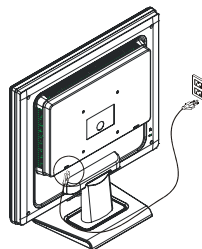


Fig 1-6

## Forbindelse af lyd kabel

1. Forbind lyd kablet til "LINE OUT"-stikket på PC'ens lyd kort eller til din CD ROM-drives "AUDIO OUT"-stik på frontpanelet (fig 1-7)
2. Forbind lyd kablets anden ende til LCD-skærmens "AUDIO IN"-stik.

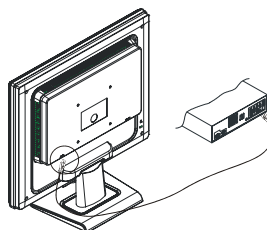


Fig 1-7

### ***Strømbesparelssystem***

Den LCD-skærm opfylder VESA DPMS (version 1.0) Power Management-retningslinierne. VESA DPMS arbejder med fire strømbesparende tilstande via registrering af horisontale eller vertikale synkront signal.

Når skærmen er i strømbesparellestilstand, er skærmen blank, og dioden for el lyser gult.

## Kapitel 2 - Skærmknapper

### Almindelige instruktioner

Tryk på strømknappen for at tænde og slukke skærmen. De andre knapper findes på skærmens forpanel (fig 2-1). Billedet justeres ved hjælp af disse knapper.

- El-kablet skal være forbundet.
- Forbind videokablet fra skærmen til skærmkortet.
- Tryk på strømknappen for at tænde for skærmpositionen. Strømindikatoren lyser.

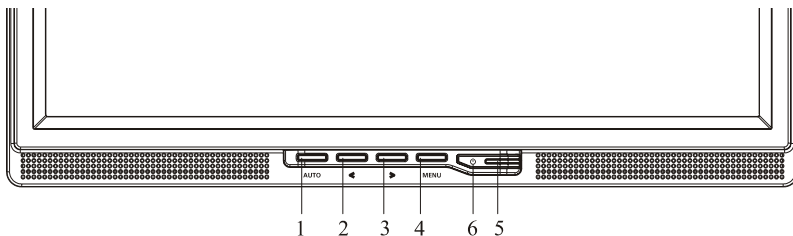


Fig 2-1

### Eksterne knapper

1	Auto-justeringsknop / Luk	4	MENU / INDLÆS
2	</ Volumen	5	LED
3	>/ Volumen	6	⏻ / Strømkontakt

## ***Knapper på frontpanel***

### **⏻/Strømknap:**

Tryk på denne knap for at tænde ("ON") og slukke ("OFF") for skærmen og for at se skærmens tilstand.

### **Strømindikator:**

Grøn — tændt.

Orange — slukket.

### **MENU / INDLÆS:**

Aktiver OSD-menu, når OSD er "OFF", eller aktiver/deaktiver indstillingsfunktionen, når OSD er "ON", eller luk OSD-menu, når i volumenindstilling-OSD-status.

(Med OSD ("On Screen Display") får brugeren en menu på skærmen, hvor han bla.a. kan konfigurere sit system)

### **</Volumen:**

Aktiverer lydstyrkekontrollen, når OSD er "OFF" (kun for audiomodel), eller naviger med justeringsikoner, når OSD er "ON", eller indstil en funktion, når funktion er aktiveret.

### **>/Volumen:**

Aktiverer lydstyrkekontrollen, når OSD er "OFF" (kun for audiomodel), eller naviger med justeringsikoner, når OSD er "ON", eller indstil en funktion, når funktion er aktiveret.

### **Auto-justeringsknap / Luk:**

1. Når OSD-menuen er i aktiv status, fungerer denne knap som LUK-KNAP (LUK OSD-menu).
2. Når OSD-menuen er i "off"-status, skal du trykke på denne knap i to sekunder for at aktivere auto-justeringsfunktionen. Auto-justeringsfunktionen bruges til at indstille HPos, VPos, klokke og fokus.

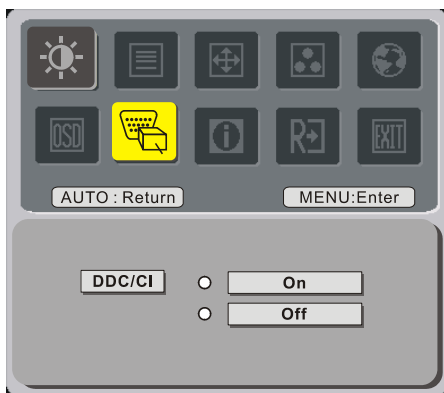
## **BEMÆRKNINGER**

- Anbring ikke skærmen nær varmekilder såsom radiatorer og luftkanaler, på steder med direkte sollys eller med megen støv og vibrationer.
- Gem emballagen og pakkematerialerne. Det kan være praktisk, hvis du en dag skal sende skærmen et sted hen.
- Maksimal beskyttelse opnås, når skærmen pakkes som fra fabrikken.
- For at skærmen skal vedblive at se ny ud, skal du fra tid til anden tørre den af med en blød klud. Vanskelige pletter fjernes med en let fugtig klud tilsat et mildt rengøringsmiddel. Brug aldrig stærke opløsninger såsom fortynder, benzen eller et slibende rengøringsmiddel, idet det vil skade kabinettet. For en sikkerheds skyld skal du altid hive ledningen ud af kontakten, inden du begynder at rengøre skærmen.



## Ændring af indstilling

1. Tryk på MENU-knappen for at aktivere OSD-vinduet.
2. Tryk på < eller > for at vælge den ønskede funktion.
3. Tryk på MENU-knappen for at vælge funktionen, du vil ændre.
4. Tryk på < eller > for at ændre den pågældende funktions indstillinger.
5. For at lukke og gemme skal du vælge lukfunktionen. Gentag trinene 2-4, hvis du vil ændre andre funktioner.



(ekstra)

## Indstilling af billede

Beskrivelse af funktions-lysdioder

Hovedmenu-ikon	Undermenu-ikon	Punkt på undermenu	Beskrivelse
		<b>Kontrast</b>	Regulerer kontrasten mellem skærbilledets for- og baggrund.
		<b>Lysstyrke</b>	Regulerer skærbilledets baggrundslysstyrke.
		<b>Fokus</b>	Justerer billedfokus
		<b>Klokke</b>	Justerer billed-klokke
		<b>H. Position</b>	Juster den horisontale position af billedet.
		<b>V. Position</b>	Juster den vertikale position af billedet.
	N/A	<b>Varmt</b>	Indstiller farvetemperaturen på varmt hvidt.
	N/A	<b>Koldt</b>	Indstiller farvetemperaturen på koldt hvidt .
	<b>R</b>	<b>Bruger / rød</b>	Regulerer rød-/grøn-/blå-lysstyrken.
	<b>G</b>	<b>Bruger / grøn</b>	
	<b>B</b>	<b>Bruger / blå</b>	

	N/A	<b>English</b>	Valg af sprog.
	N/A	<b>繁體中文</b>	
	N/A	<b>Deutsch</b>	
	N/A	<b>Français</b>	
	N/A	<b>Español</b>	
	N/A	<b>Italiano</b>	
	N/A	<b>简体中文</b>	
	N/A	<b>日本語</b>	
		<b>H. Position</b>	Justér den horisontale position af OSD.
		<b>V. Position</b>	Justér den vertikale position af OSD.
		<b>OSD-timeout</b>	Justerer OSD-timeout.
	N/A	<b>Kildeændring</b>	Analog og digital kildeændring (ekstra).
	N/A	<b>DDC/CI</b>	Slå DDC-CI-supporten til/fra.
	N/A	<b>Information</b>	Viser opløsning, V/L-frekvens samt aktuel indgangstimmings indgangsport.
	N/A	<b>Tilbagestilling</b>	Tilbagestiller indeværende auto-konfiguration og sætter farvetemperaturen på 'kold'.
	N/A	<b>Luk</b>	Gemmer brugerindstillinger, og OSD forsvinder.

## ***Kapitel 3 – Tekniske oplysninger***

### ***Specifikationer***

#### **LCD-panel**

Størrelse	17" (43 cm)
Skærmtype	Aktiv matrixfarve TFT LCD
Opløsning	1280 x 1024
Skærmprønt	1280 x (RGB) x 1024
Skærmareal (mm)(H x V)	337.92 x 270.336
Skærmfarver	16.2M
Lysstyrke	300 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Kontrastforhold	800:1 (normalt)
Reaktionstid	5ms (normal)
Lampespænding	655 Vrms (normal)
Lampestrøm	7 mA rms. (normal)
Synsvinkel	Vertikale: 160° Horisontale: 160°

#### **Video**

Indgangssignal	Analogt RGB 0.7Vp-p
Indgangsimpedans	75 Ohm ± 2%
Polaritet	Positiv, negativ
Amplitude	0 - 0.7 ± 0.05 Vp
Multi-tilstand understøttet	Horisontale frekvens: 24 ~ 80 KHz Vertikale frekvens: 49 ~ 75 Hz

#### **Kontrol**

Kontakt	TÆND/SLUK-kontakt med lysdiode
---------	--------------------------------

#### **Lyd**

Indgang	500mVrms
Udgang	1W+1W

#### **OSD**

Lysstyrke	Digital
kontrast	Digital
Horisontale position	Digital
Vertikale position	Digital
Fase	Digital
Klokke	Digital
Indstilling af skærm	Brug EEPROM for at gemme indstillinger i hukommelsen.

### Strømbesparelse

Tilstand	Strømforbrug	Strømindg	Diodefarve
Tændt	40W maksimum	240 VAC	Grøn
DPMS	2W maksimum	240 VAC	Gul
Langsom slukning	1W maksimum	240 VAC	Sort
Afbrudt	2W maksimum	240 VAC	Gul: Standby, stop midlertidigt, slået fra Sort: Ingen strøm

\* Opfylder VESA DPMS-krav målt fra strømindgangsende af el-ledning.

### Synk.-indgang

Signal Separat TTL-kompatibel horisontale og vertikale synkronisering  
Polaritet Positiv og negativ

### Plug & Play

Understøtter VESA DDC2B-funktioner

### Ekstern forbindelse

Strømindgang (AC-indgang) AC-stik  
Videokabel Med 15-stikbens D-sub-konnektor  
Digitalt kabel Med 24-stikbens DVI-konnektor (ekstra)  
Lydkabel Med stereostik

### Omgivelser

**Funktionsforhold:** Temperatur 5°C - 40°C  
Relativ fugtighed 20% - 80%

**Opbevaringsforhold:** Temperatur -20°C - 60°C  
Relativ fugtighed 5% - 85%

### Strømforsyning

Indgangsspænding Enkeltfaset, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz  
Indgangsstrøm 1.2 A maksimum

### Størrelse og vægt

Dimensioner 377 (B) x 393 (H) x 183 (D) mm  
Nettovægt 4 ± 0.5 kg  
Bruttovægt 6 ± 0.5 kg

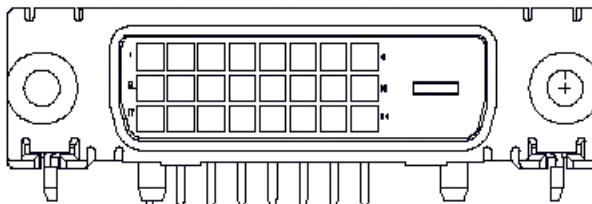
## Stikben

		Signal			
Stikbe n	Beskrivelse	Stikbe n	Beskrivelse	Stikbe n	Beskrivelse
1	Rød	6	Rød Rtn	11	NC
2	Grøn	7	Grøn Rtn	12	SDA
3	Blå	8	Blå Rtn	13	H. synk.
4	Digital GND	9	+5V	14	V. synk.
5	Digital GND	10	Hot plug-reg.	15	SCL

## Digital video-indgangskonnekter : DVI – D (ekstra)

Stikben DVI –D-konnektor:					
1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Afskærmning (TX2 / TX4)	11	Afskærmning (TX1 / TX3)	19	Afskærmning (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-seriel klokke	14	+5V el *)	22	Afskærmning (TXC)
7	DDC-serielle data	15	Jord (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Hot plug-reg.	24	TXC-

## Stikben DVI – D-konnektor (ekstra):



## Standard-timingoversigt

Hvis den valgte timing IKKE findes i nedenstående oversigt, bruger skærmen den bedste, til rådighed værende timing.

TIMING	FH(KHZ) FV(HZ)	SYNK. POLARITET	I ALT (PUNKT/ LINIE)	AKTIV PUNKT/ LINIE)	SYNK. BREDDE (PUNKT/LINIE )	FORRECES (PUNKT/LINIE)	BAGRECES (PUNKT/LINIE )	PIXEL 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	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(KH Z) FV(HZ)	SYNK. POLARITE T	I ALT (PUNKT/ LINIE)	AKTIV (PUNKT/ LINIE)	SYNK. BREDDE (PUNKT/LINIE)	FORRECES (PUNKT/LINIE )	BAGRECES (PUNKT/LINIE )	PIXEL 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	

**Bemærk:** Tilstand 640x350, 640x400 og 720x400 anbringer sig i midterposition og kan ikke udvides til fuld skærm i vertikale retning.

## Fejlfinding

Denne LCD-skærms VGA-timinger er forudindstillede fra fabrikken side. På grund af udgangs-timingforskelle blandt forskellige VGA-kort på markedet, kan brugeren i begyndelsen opleve en urolig og uklar skærm, hver gang en ny skærmtilstand eller et nyt VGA-kort vælges.

### Bemærk

Denne LCD-skærm understøtter multiple VGA-tilstande.

Se standard-timingoversigt for tilstande, der understøttes af denne LCD-skærm.

#### PROBLEM – Billedet er uskarpt og uroligt

Hvis billedet er uskarpt og uroligt, skal du gøre følgende:

1. Indstil PC'eren på "Luk Windows", mens du er i MS-Windows-omgivelser, undtagen ved Windows XP. I Windows XP åbner du programmet, hvor problemet findes.
2. Tjek skærmen for sorte, lodrette striber. Er der sådanne, skal du bruge "Klokke"-funktionen i OSD-menuen og justere ved hjælp af stigende eller faldende tal, indtil stregerne forsvinder.
3. Gå igen til "Fase"-funktionen i OSD-menuen og juster skærmen, så den bliver klarest mulig.
4. Klik på "Nej" i "Luk Windows" og gå tilbage til normal PC-betjening.

#### PROBLEM - Der er ikke noget billede på LCD-skærmen

Hvis der ikke er noget billede på LCD-skærmen, skal du gøre følgende:

1. Kontroller, at skærmens strømindikator lyser, at alle forbindelser er sikre og, at systemet kører på rigtig timing. Se kapitel 3 vedrørende timing.
2. Sluk og tænd for skærmen. Hvis der stadig ikke er noget billede, skal du trykke flere gange på instillingsknappen.
3. Hvis trin 2 ikke hjælper, skal du forbinde PC'eren til en ekstern CRT-skærm (skærm med katodestrålerør). Hvis computersystemet fungerer korrekt med denne skærm, men ikke med LCD-skærmen, kan VGA-kortets udgangstiming ligge uden for LCD's synkroniseringsringsområde. Skift til en anden tilstand anført i standard-timingoversigten eller udskift VGA-kortet og gentag trinene 1 og 2.

#### PROBLEM - Der er ikke noget billede på LCD-skærmen

Hvis du har valgt en udgangs-timing, som ligger uden for LCD-skærmen synkroniseringsområde (horisontale: 24 ~ 80 KHz, vertikale: 49 ~ 75 Hz), viser OSD "**Uden for område**". Vælg en tilstand, som understøttes af din LCD-skærm.

Hvis strømkablet ikke er forbundet til LCD-skærmen - enten slet ikke eller ikke på korrekt måde - viser skærmen "**Ikke noget indgangssignal**".