

Inhoudsopgave

Voorwoord	2
FCC-verklaring en waarschuwing.....	2
Canadese DOC-aankondiging.....	2
Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	3
Hoofdstuk 1 Installatie	4
Het uitpakken.....	4
Het aansluiten van de lcd-monitor op de basis	4
Het aanpassen van de kijkhoek	4
Het losmaken van de lcd-monitor uit de basis.....	5
Aansluiting voor armbeugels	5
Het aansluiten van het beeld aan de computer	5
Het aansluiten van de netspanning	5
Het aansluiten van de geluidskabel	6
Het energiebeheersysteem.....	6
Hoofdstuk 2 Beeldbesturing	7
Algemene Instructies.....	7
Bediening Op Het Voorpaneel.....	8
Een Instelling Veranderen.....	9
Het Beeld Instellen.....	9
Hoofdstuk 3 Technische Informatie	11
Specificaties	11
Standaard Timing Tabel.....	13
Standaard Timing Tabel.....	14
Problemen oplossen	16

Voorwoord

Deze handleiding is ontworpen om gebruikers te begeleiden in de installatie en het gebruik van de lcd-monitor. De informatie in dit document is op nauwkeurigheid gecontroleerd; maar er kan geen garantie voor de juistheid van de inhoud gegeven worden. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Er is auteursrechtelijk beschermde bedrijfsinformatie in dit document vervat. Alle rechten voorbehouden. Zonder geschreven toestemming van de fabrikant mogen er geen delen via mechanische, elektronische of andere methoden, of op wat voor manier dan ook, uit deze handleiding worden gereproduceerd.

FCC-verklaring en waarschuwing

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de voorschriften van een B-klasse digitaal apparaat, volgens Onderdeel 15 van de FCC regels. Deze voorwaarden zijn ontworpen om redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie te kunnen bieden. Deze apparatuur genereert, gebruikt, en kan radiofrequentie-energie uitstralen, and, indien niet in overeenstemming met de aanwijzingen is geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke interferentie aan radiocommunicaties veroorzaken. Er bestaat echter geen enkele garantie dat er geen interferentie in een bepaalde installatie zal voorkomen. Indien deze apparatuur toch schadelijke interferentie mocht veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen vastgesteld kan worden door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie te corrigeren door één of meerdere van het volgende maatregelen uit te voeren:

- Beweeg de ontvangstantenne of zet deze op een andere plek neer.
- Verhoog de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Verhoog de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio- of tv-monteur.

Waarschuwing

Gebruik alleen beschermde signaalkabels om de I/O devices aan te sluiten op deze apparatuur. Bij deze laten wij u weten dat veranderingen of aanpassingen die niet zijn goedgekeurd door degene die verantwoordelijk is voor de naleving van de regels, het u verboden kan worden de apparatuur te gebruiken.

Canadese DOC-aankondiging



Dit B-klasse digitaalapparaat voldoet aan alle eisen van de Canadese voorschriften voor interferentie-veroorzakende apparatuur.

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

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Lees deze veiligheidsaanwijzingen aandachtig door. Deze handleiding dient te worden bewaard voor later gebruik.

1. Alvorens het scherm van de LCD-monitor te reinigen;
 - Zet de lcd-monitor uit en haal het AC-koord uit het contact.
 - Spuit een niet-oplosbare schoonmaakoplossing op een doekje
 - Maak het scherm voorzichtig schoon met het bevochtigde doekje.
2. Plaats de lcd-monitor niet in de nabijheid van een raam. De monitor kan worden beschadigd indien blootgesteld aan regenwater, vocht of zonlicht.
3. Oefen geen druk uit op het lcd-scherm. Teveel druk kan permanente schade aan het beeld toebrengen.
4. Verwijder de behuizing niet en probeer deze eenheid niet zelf te onderhouden. Al het onderhoud dient door een geautoriseerde monteur te worden uitgevoerd.
5. Sla de lcd-monitor op in een omgeving met een kamertemperatuur van $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (of $-4^{\circ} \sim 140^{\circ}\text{F}$). Het opslaan van de lcd-monitor buiten deze temperatuurswaarden kan permanente schade veroorzaken.
6. Indien één of meer van de navolgende toestanden zich voordien, dient het apparaat van de netspanning te worden afgesloten en te worden gecontroleerd door een geautoriseerd monteur.
 - * De verbindingkabel tussen monitor en PC is gerafeld of beschadigd.
 - * Er is vloeistof in de lcd-monitor binnengedrongen of de monitor werd aan regen blootgesteld.
 - * De lcd-monitor of de behuizing is beschadigd.
7. De aansluiting van dit apparaat op een stopcontact dient via een gecertificeerd koord te gebeuren. Voor een nominale stroom tot 6A en indien het gewicht van het apparaat meer dan 3 kg bedraagt, dient er een lijn niet lichter dan H05VV-F, 3G, 0.75 mm² te worden gebruikt.

Richtlijn voor afval van elektrische en elektronische apparaten(AEEA)



Gooi dit elektronische apparaat niet weg bij het gemeentelijke afval. Om de milieuvervuiling te minimaliseren en het milieu maximaal te beschermen, verzoeken wij u het apparaat te recyclen. Meer informatie over het verzamelen van AEEA kunt u vinden op de startpagina van onze website op www.acer.com onder "environment" (milieu).

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD-SCHERMEN

De volgende verschijnselen zijn normaal voor een LCD-scherm en duiden niet op een storing.

OPMERKINGEN

- Door de aard van het fluorescente licht zal het scherm aanvankelijk flikkeren. Zet de hoofdschakelaar uit en weer aan tot het geflikker verdwijnt.
- Het is mogelijk dat de helderheid ongelijkmatig is, afhankelijk van het patroon dat u op het bureaublad gebruikt.
- Het LCD-scherm heeft 99,99 % of meer effectieve pixels. Het kan maximaal 0.01% fouten bevatten zoals een ontbrekend pixel of een pixel dat altijd aanstaat.
- Door de aard van het LCD-scherm kan er een nabeeld achterblijven nadat de weergave veranderd is, wanneer hetzelfde beeld een aantal uren getoond is. De weergave wordt langzamerhand hersteld wanneer het beeld verandert of wanneer de hoofdschakelaar een aantal uren uitstaat.

Hoofdstuk 1 Installatie

Het uitpakken

Voordat de lcd-monitor wordt uitgepakt, bereid een aangepaste werkplek voor uw monitor en computer voor. U heeft een stabiel en schoon oppervlak in de nabijheid van een muuraansluiting nodig. Controleer dat er genoeg ruimte beschikbaar is voor luchtcirculatie rondom de lcd-monitor. Daar de lcd-monitor zeer weinig elektriciteit gebruikt, is er voldoende ventilatie nodig om de monitor niet te warm te laten worden.

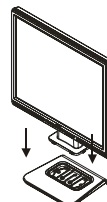
Nadat de lcd-monitor is uitgepakt, controleer dat de doos ook de volgende elementen bevat:

- * lcd-monitor
- * Basis
- * Snelle installatiegids
- * D SUB-kabel van monitor naar PC
- * Monitor-naar-PC DVI kabel (optie)
- * Elektricitetskabel
- * Gebruikershandleiding
- * Stereokabel met mini-jack

Indien u merkt dat niet alle elementen in de doos aanwezig zijn of dat deze elementen beschadigd zijn of lijken beschadigd te zijn, treed dan onmiddellijk in contact met uw dealer.

Het aansluiten van de lcd-monitor op de basis

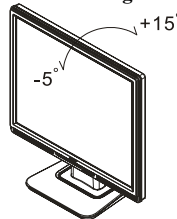
1. Neem het voetstuk uit de verpakking en zet het op een stabiele ondergrond, bijvoorbeeld een tafel.
2. Zorg ervoor dat de pijl op het voetstuk naar voren wijst.
3. Zet het lcd-scherm stevig op het voetstuk, zoals in de afbeelding.



Afbeelding 1-1

Het aanpassen van de kijkhoek

De lcd-monitor is ontworpen zodat gebruikers over een comfortabele kijkhoek kunnen beschikken. De kijkhoek kan als volgt worden aangepast: Top (-5°~ +15°).



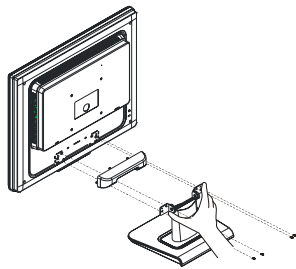
Afbeelding 1-2

Waarschuwing:

Forceer het mechanisme van de lcd-monitor niet over de hierboven weergegeven maximum kijkhoekinstellingen heen. Indien u dit toch probeert, leidt dit tot beschadiging van de monitor en de basis

Het losmaken van de lcd-monitor uit de basis

Schroef de schroeven uit de basiskolom en maak deze los uit de monitor.

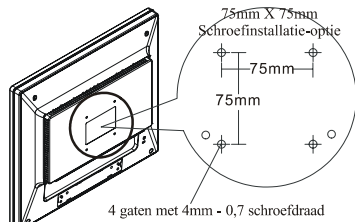


Afbeelding 1-3

Aansluiting voor armbeugels

Alvorens deze aansluiting aan het apparaat te monteren, zie Afbeelding 1-3

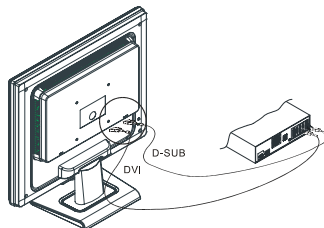
De achterzijde van dit lcd-beeld heeft vier geïntegreerde 4 mm, 0.7 steekschroeven, alsmede vier 5 mm toegangsgaten in de plastic behuizing, zoals geïllustreerd in afbeelding 1-4. Deze specificaties voldoen aan de **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface Standard** (alineas 2.1 en 2.1.3, versie 1, gedateerd 13 November 1997).



Afbeelding 1-4

Het aansluiten van het beeld aan de computer

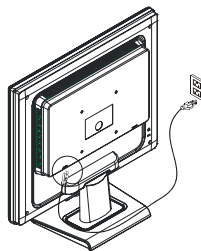
1. Zet de computer uit.
2. Sluit een uiteinde van de signaalkabel aan op de D-SUB of DVI (optie) poort van de LCD-monitor. (Zie Afbeelding 1-5)
3. Sluit het andere uiteinde van de signaalkabel aan op de D-SUB of DVI (optie) poort van uw PC.
4. Controleer dat beide aansluitingen goed vast zitten.



Afbeelding 1-5

Het aansluiten van de netspanning

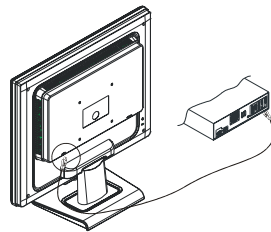
1. Sluit de electriciteitskabel aan op de wisselstroomcontactdoos. (Zie Afbeelding 1-6)
2. Sluit de elektriciteitskabel aan op de AC-voedingsbron..



Afbeelding 1-6

Het aansluiten van de geluidskabel

1. Sluit de geluidskabel aan op het " LINE OUT " stopcontact op de geluidskaart van uw PC of op het "AUDIO OUT" stopcontact van uw CD ROM-station. (Zie afbeelding 1-7)
2. Sluit het andere einde van de geluidskabel aan op het " AUDIO IN " stopcontact van uw lcd-monitor.



Afbeelding 1-7

Het energiebeheersysteem

Deze lcd-monitor voldoet aan de richtlijnen van de het energiebeheer van de VESA DPMS (versie 1.0). De VESA DPMS voorziet in vier modi om elektriciteit uit te sparen via het detecteren van een horizontaal of verticaal sync. signaal.

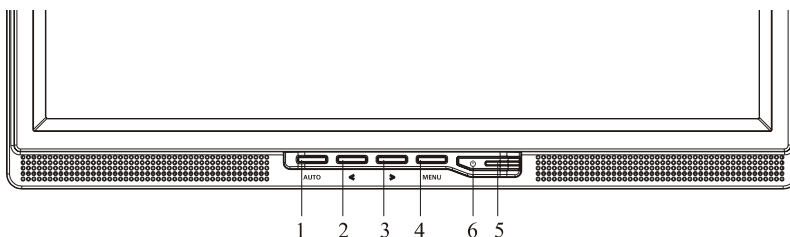
Wanneer de lcd-monitor zich in de elektriciteitspaarmodus bevindt, is er niets meer op het monitorscherm te zien. Vervolgens wordt het elektrische LED-signaallampje lichtgeel.

Hoofdstuk 2 Beeldbesturing

Algemene Instructies


Gebruik de netschakelaar om de monitor aan en uit te zetten. De andere knoppen bevinden zich op het voorpaneel van de monitor (Zie afbeelding 2-1). Door deze instellingen te veranderen, kan het beeld naar uw voorkeur veranderd worden.

- De voedingskabel moet aangesloten worden.
- Sluit de videokabel van de monitor op de videokaart aan.
- Druk op de netschakelaar om de monitor aan te zetten. De netindicator gaat branden.



Afbeelding 2-1

Externe Bedieningsorganen

1	Automatisch instellen/Sluiten	4	MENU/ENTER
2	</ Geluidsterkte	5	Netindicator
3	>/ Geluidsterkte	6	 /Aan-uitknop

Bediening Op Het Voorpaneel

⏻ / Hoofdschakelaar:

Druk op deze knop om de monitor aan en uit te schakelen en de toestand van de monitor weer te geven.

Netindicator:

Blauw — Ingeschakeld.

Oranje — Uitgeschakeld.

MENU / ENTER :

Activeert het OSD-menu als het OSD uitgeschakeld is (Optie alleen voor audiomodel), activeert of deactiveert een instelfunctie als het OSD ingeschakeld is, sluit het OSD af in de toestand om de geluidsterkte te regelen.

< / Geluidsterkte:

Activeert het regelen van de geluidsterkte als het OSD uitgeschakeld is (Optie alleen voor audiomodel), navigeert door de pictogrammen als het OSD ingeschakeld is, verandert een functie als de functie geactiveerd is.

> / Geluidsterkte:

Activeert het regelen van de geluidsterkte als het OSD uitgeschakeld is (Optie alleen voor audiomodel), navigeert door de pictogrammen als het OSD ingeschakeld is, verandert een functie als de functie geactiveerd is.

Toets Automatisch instellen / Exit:

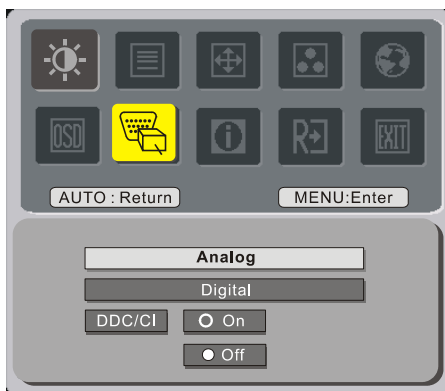
1. Wanneer het OSD-menu actief is, dient deze toets om het programma te verlaten (EXIT OSD-menu).
2. Wanneer het OSD-menu niet actief is, moet deze toets langer dan 2 seconden worden ingedrukt om de functie Automatisch instellen aan te zetten. De automatische insteltoets wordt gebruikt automatisch de horizontale en verticale positie, de klok en de focus in te stellen.

Opmerkingen

- Installeer de monitor niet bij warmtebronnen zoals radiatoren en warmtebuizen, in direct zonlicht, of op plaatsen met zware trillingen of veel stof.
- Bewaar de oorspronkelijke verpakking, voor het geval dat u de monitor nog wilt vervoeren.
- Voor maximale bescherming moet de monitor verpakt worden zoals in de fabriek is gebeurd.
- Voor onderhoud houdt u de monitor geregeld schoon met een zachte doek. Hardnekkige vlekken kunnen verwijderd worden met een doek die bevochtigd is met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals thinner, benzeen of schuurmiddelen, want die kunnen de behuizing beschadigen. Neem voor de veiligheid altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de monitor schoonmaakt.

Een Instelling Veranderen

1. Druk op de toets MENU om het OSD-venster te activeren.
2. Druk op < of > om de gewenste functie te selecteren.
3. Druk op de toets MENU om de functie te selecteren die u wilt aanpassen.
4. Druk op < of > om de instellingen van de huidige functie te wijzigen.
5. Selecteer de functie Exit om af te sluiten en op te slaan. Indien u een andere functie wenst aan te passen, moeten stappen 2-4 worden herhaald.



(optie)

Het Beeld Instellen

Beschrijving van de functies

Hoofd-menu pictogram	Sub-menu picto-gram	Submenu Item	pictogram picto-gram Omschrijving
		Contrast	Stelt het contrast in tussen de voorgrond en de achtergrond van het schermbeeld.
		Helderheid	Stelt de helderheid van de achtergrond van het beeld in.
		Focus	Stelt het beeld scherp
		Klok	Stelt de beeldklok in
		H. Positie	Verandert de horizontale positie van het beeld
		V. Positie	Verandert de verticale positie van het beeld.

	N/A	Warm	Maakt de kleurtemperatuur warmwit.
	N/A	Koel	Maakt de kleurtemperatuur koelwit.
	R	Gebruiker/Rood	Stelt de intensiteit van het Rood / Groen / Blauw in.
	G	Gebruiker/Groen	
B	Gebruiker/Blauw		
	N/A	English	Keus uit meerdere talen.
	N/A	Deutsch	
	N/A	Français	
	N/A	Español	
	N/A	Italiano	
	N/A	繁體中文 of Русский	
	N/A	简体中文 of Hollands	
	N/A	日本語 of Suomalainen	
		H. Positie	Stelt de horizontale positie van het beeld in.
		V. Positie	Stelt de horizontale positie van het beeld in.
		OSD-timeout	Stelt de timeout van het OSD in.
	N/A	Bron-verandering	Analoge en digitale bron-verandering. (optie)
	N/A	DDC/CI	DDC/CI-ondersteuning in- en uitschakelen.
	N/A	Informatie	Toont de resolutie, H/Vfrequentie en ingangsaansluiting van de huidige input-timing.
	N/A	Reset	Verwijder de automatische configuratiegegevens en maak de kleurtemperatuur koelwit.
	N/A	Afsluiten	Sla de instellingen op en verwijder het OSD.

Hoofdstuk 3 Technische Informatie

Specificaties

LCD-paneel

Grootte	17" (43 cm)
Beeldtype	Actieve matrixkleur TFT LCD
Resolutie	1280 x 1024
Beeldpunt	1280 x (RGB) x 1024
Beeldgebied (mm)	337.92 x 270.336 (H x V)
Beeldkleuren	16.2M
Brightness	300 cd/m ² (typisch)
Contrast-ratio	800:1 (typisch)
Responstijd	5 ms (typisch)
Lampspanning	655 Vrms (typisch)
Lampstroom	7 mA rms. (typisch)
Kijkhoek	Verticaal: 160° Horizontaal: 160°

Video

Invoersignaal	Analoog RGB 0,7Vpp / Digital TMDS
Invoerimpedantie	75 Ohm ± 2%
Polariteit	Positief
Amplitude	0 - 0.7 ± 0.05 Vpp
Multimode ondersteund	Horizontale frequentie: 24 ~ 80 KHz Verticale frequentie: 49 ~ 75 Hz

Audio (optie)

Invoersignaal	500mVrms
Audio-power uitvoer	1Wrms + 1Wrms

Besturing

Voedingschakelaar	Aan/Uit-schakelaar met LED-signaallampje
-------------------	--

OSD

Helderheid	Digitaal
Contrast	Digitaal
Horizontale Positie	Digitaal
Verticale Positie	Digitaal
Fase	Digitaal
Klok	Digitaal
Beeldmodusinstallatie	Gebruik EEPROM om de instellingen in het geheugen op te slaan

Energiebeheer

Modus	Elektriciteitsconsumptie*	C-invoer	LED-kleur
Aan	40W maximum	240 VAC	Groen
Uit	2W maximum	240 VAC	Geel
Zachte voedingschakelaar UIT	1W maximum	240 VAC	Dark
Verbroken	2W maximum	240 VAC	Geel: Gereed staan, Uitstellen, Uit Donker: DC-voeding Uit

* Voldoet aan de VESA DPMS eisen gemeten van het AC-invoerende van de AC-adapter.

Sync-invoer

Signaal Aparte TTL-compatibele horizontale en verticale synchronizatie
Polariteit Positief en negatief

Plug & Play

Ondersteunt de VESA DDC2B functies

Externe aansluiting

Elektriciteitsinvoer AC-stopcontact
(AC invoer)
Videokabel Met 15-pin D-sub-aansluiting
Digitale kabel Met 24-pin DVI aansluiting (optie)
Geluidskabel Met stereo mini-jack

Omgeving

Besturingsvoorwaarde:

Temperatuur 5°C tot 40°C/41°F tot 104°F
Relatieve vochtigheid 20% tot 80% (niet-condenserend)

Opslagvoorwaarde:

Temperatuur -20°C tot 60°C / -4°F tot 140°F
Relatieve vochtigheid 5% tot 85% (niet-condenserend)

Voeding (AC-adapter)

Invoerspanning Enkele fase, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz
Invoerstroom 1,2 A maximum

Grootte en gewicht

Afmetingen 377 (W) x 393 (H) x 182 (D) mm
Netto gewicht 4 ± 0.5 kg
Bruto gewicht 6 ± 0.5 kg

Pin-toewijzing

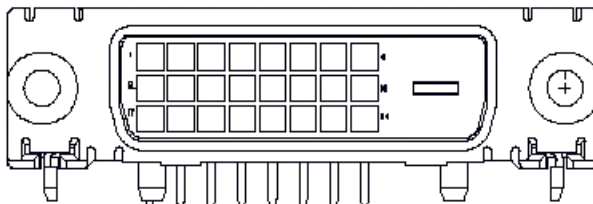
	Signaal					
	PIN	Omschrijving	PIN	Omschrijving	PIN	Omschrijving
1	Rood	6	Rood Rtn	11	NC	
2	Groen	7	Groen Rtn	12	SDA	
3	Blauw	8	Blauw Rtn	13	H. Sync.	
4	Digitaal GND	9	+5V	14	V. Sync.	
5	Digitaal GND	10	Directe Plug Detectie	15	SCL	

Digitale Video Invoer Aansluiting : DVI – D (optie) (AL1715 sd/AL1715 smd)

Pin – Toewijzing van DVI –D aansluiting :

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Shield (TX2 / TX4)	11	Shield (TX1 / TX3)	19	Shield (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Serial Clock	14	+5V voeding *)	22	Shield (TXC)
7	DDC-Serial Gegevens	15	Aarding (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Hot plug detectie	24	TXC-

Pin toewijzing van DVI –D aansluiting (optie)



Standaard Timing Tabel

Indien de geselecteerde timing NIET in de volgende tabel is weergegeven, zal deze lcd-monitor de meest geschikte en beschikbare timing gebruiken.

TIMING	FH(KHZ) FV(HZ)	SYNC POLARIT EIT	TOTAAL (PUNT/ LIJN)	ACTIEF (PUNT/ LIJN)	SYNC BREEDTE (PUNT/LIJN)	VOORSTE PORTAAL (PUNT/LIJN)	ACHTERST E PORTAAL (PUNT/LIJN)	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 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)	SYNC POLARITE IT	TOTAAL (PUNT/ LIJN)	ACTIEF (PUNT/ LIJN)	SYNC BREEDTE (PUNT/LIJN)	VOORSTE PORTAAL (PUNT/LIJN)	ACHTERSTE PORTAAL (PUNT/LIJN)	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-	64	+	1688	1280	112	48	248	108
1024-60Hz	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024VESA-	80	+	1688	1280	144	16	248	135
1024-75Hz	75	+	1066	1024	3	1	38	

N.B.: modi 640x350, 640x400 en 720x400 bevinden zich in het midden, maar kunnen niet worden vergroot tot een volledig scherm bij een verticale opstelling.

Problemen oplossen

Deze lcd-monitor beschikt over de standaard in de fabriek ingestelde vga-timings. Door de verschillen in uitvoer-timing van de vele vga-kaarten die op de markt zijn, kunnen gebruikers aanvankelijk een onstabiel of onduidelijke beeld krijgen, nadat er een nieuwe beeldmodus of een nieuwe vga-kaart is geselecteerd.

Let op

Deze lcd-monitor ondersteunt meerdere vga-modi.

Lees de Standaard Timing Tabel voor een lijst van door deze lcd-monitor ondersteunde modi.

PROBLEEM Het beeld is onduidelijk en onstabiel

Voer de volgende stappen uit, indien het beeld onduidelijk en onstabiel is:

1. Gebruik de PC om de Windows in de MS-Windows omgeving af te sluiten.
2. Controleer het scherm op zwarte verticale strepen. Indien er zich strepen op het scherm vinden, maak dan gebruik van de “Klok” functie in het OSD-menu en pas het aan door de nummers te verhogen of te verlagen, totdat deze strepen zijn verdwenen.
3. Ga weer terug naar “Fase” functie in het OSD-menu en pas het monitorscherm aan tot het geheel helder is.
4. Klik vervolgens op “Nee” in “Windows afsluiten” en ga weer terug naar de normale besturingsomgeving van de PC.

PROBLEEM Er is geen beeld op de lcd-monitor

Volg de volgende stappen indien er geen beeld op de lcd-monitor is:

1. Controleer of het elektriciteitsaansluitpunt op de lcd-monitor AAN is, of alle aansluitingen goed vast zitten, en het systeem op de juiste timing loopt. Zie Hoofdstuk 3 voor informatie over timing.
2. Zet de lcd-monitor uit en zet het vervolgens weer aan. Indien er nog steeds geen beeld op te zien is, druk vervolgens verschillende malen op het besturingsknopje.
3. Indien Stap 2 niet werkt, sluit vervolgens het PC-systeem op een externe CRT aan. Indien uw PC-systeem wel met een CRT Monitor Functioneert, maar het niet met een lcd-monitor, kan de uitvoer-timing van de vga-kaart buiten het bereik van de LCD-synchroongroep zijn. Verander dit naar een alternatieve modus zoals aangegeven in de Standaard Timing Tabel of vervang de vga-kaart, en herhaal stappen 1 en 2.

PROBLEEM Er is geen beeld op de lcd-monitor

Indien u heeft gekozen voor een output timing die buiten het bereik van de de lcd-monitor 's synchroongroep is (Horizontaal: 24 ~ 80 KHz en Verticaal: 49 ~ 75 Hz), zal de OSD een “**Buiten Bereik**” bericht tonen. Kies voor een modus die wordt ondersteund door uw lcd-monitor.

Indien de signaalkabel niet of niet juist op de lcd-monitor is aangesloten, zal het monitorscherm een het volgende bericht vertonen “**Geen Invoer Signaal**”.