

Inhaltsverzeichnis	
<u>Vorwort</u>	17
<u>Kapitel 1 Installation</u>	18
Den Monitor auspacken.....	18
Den Betrachtungswinkel ausrichten	18
Den LCD-Monitor vom Fuß lösen.....	18
Montageanschluß für Konsole.....	19
Kabelinstallation	19
Anschlußhinweise	19
Stromversorgung	19
Der Audioanschluß	19
Den LCD-Monitor einschalten	20
Das Power Management System des LCD Monitors.....	20
<u>Kapitel 2 Bildschirmeinstellungen</u>	20
Bedienungselemente.....	20
Einstellung des Monitor-Displays	20
Funktionsbeschreibung	21
<u>Kapitel 3 Technische Informationen</u>	22
Spezifikationen	22
Standard Einstellungen	24
Problemlösungen.....	24

Vorwort

Dieses Handbuch soll Ihnen bei der Einrichtung und Inbetriebnahme des LCD Monitors helfen. Information in diesem Dokument wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft, es kann jedoch keine Garantie für die Korrektheit des gesamten Inhalts gewährt werden. Änderungsrechte vorbehalten. Dieses Dokument enthält Eigentumsinformationen, die durch Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung aus diesem Benutzerhandbuch, gleich welcher Form, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung des Herstellers.

FCC Statement Warnung

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Anforderungen für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der Vorgaben der FCC. Diese Richtlinien sollen einen angemessenen Schutz gegen Empfangsstörungen im Wohnbereich gewährleisten. Dieses Gerät generiert und verwendet hochfrequente Strahlungen und kann diese ausstrahlen. Wird es nicht den Anweisungen in den Handbüchern entsprechend betrieben, kann es zu Störungen im Rundfunkempfang kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, daß bei einer spezifischen Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen im Rundfunk- und Fernsehempfang verursachen, was durch Aus- oder Einschalten des Gerätes überprüft werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Verändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Rundfunk- oder Fernsehempfänger
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an als den Rundfunk- oder Fernsehempfänger
- Kontaktieren Sie Ihre Händler oder einen erfahrenen Radio/Fernseher Techniker für Hilfe

Änderungen oder Modifikationen welche ohne schriftliche Genehmigung von Hersteller gemacht werden entziehen die Benutzern das Recht diese Gerät zu benutzen.

AUFMERKUNG :Ein geschützte Stromkabel ist notwendig um die FCC Normen zu entsprechen, und Radio und Fernseherstörung zu vorkommen. Nur mitgelieferte Stromkabel benutzen.



Canadian DOC Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

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

Wichtige Sicherheitsmaßnahmen

Nehmen Sie sich Zeit, dieses Handbuch sorgfältig durchzulesen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch auf.

1. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und schalten Sie den LCD Monitor aus.,
 - Sprühen Sie Reinigungsflüssigkeit auf ein Tuch.
 - Reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem angefeuchteten Tuch.
 - Schalten Sie den LCD-Bildschirm aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Plazieren Sie den LCD Monitor nicht in die unmittelbare Nähe eines Fensters. Regen, Feuchtigkeit, Wasser und auch Sonneneinstrahlung können erhebliche Schäden verursachen.
3. Üben Sie keinen Druck auf den LCD Bildschirm aus, da dies die Gefahr einer dauerhaften Schädigung bedeutet.
4. Versuchen Sie nicht die Abdeckung zu entfernen und das Gerät zu reparieren. Jede Art von Reparatur oder Wartung soll nur von einem autorisierten Fachpersonal vorgenommen werden.
5. Die Umgebungstemperatur des LCD Monitors soll zwischen $-20^{\circ} \sim 60^{\circ} \text{ C}$ (oder $-4^{\circ} \sim 140^{\circ} \text{ F}$) liegen. Temperaturwerte außerhalb dieses Bereichs können dauerhafte Schäden verursachen.
6. Tritt eine der folgenden Situationen ein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Fachmann wenn das Stromkabel abgenutzt oder beschädigt ist.
 - * Das Signalkabel zwischen Monitor und Computer ist abgenutzt oder beschädigt.
 - * Der LCD Monitor wurde Flüssigkeit oder Regen ausgesetzt.
 - * Der LCD Monitor oder das Gehäuse wurde beschädigt.
7. Dieses Gerät darf nur mit den Netzteilen des Typs LINEARITY, LAD6019AB5 oder Li-shin, LSE9901B1260 benutzt werden.

Kapitel 1 Installation

Den Monitor auspacken

Bevor Sie den LCD Monitor auspacken sollten Sie einen geeigneten Arbeitsplatz für den Monitor und den Computer vorbereiten. Sie benötigen eine stabile und saubere Grundfläche in der Nähe einer Steckdose. Sorgen Sie dafür, daß der LCD Monitor nicht in einem zu beengten Raum aufgestellt wird. Berücksichtigen Sie, daß der LCD Monitor trotz niedrigem Stromverbrauch Hitze erzeugt. Es muß für ausreichende Belüftung gesorgt werden, damit keine Überhitzung eintritt.

Vergewissern Sie sich beim Auspacken des LCD Monitors, daß folgende Artikel vorhanden sind:

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| * LCD Monitor | * 1.8M Monitor-auf-PC VGA Kabe | *AC Adapter |
| * 1.8M Monitor-auf-PC DVI-D Kabel | * 1.8M Stromkabel | *Benutzerhandbuch |
| * 1.5M Stereo Audiokabel | | |

Falls einer dieser Artikel fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich sofort mit Ihrem Händler in Verbindung.

Den Betrachtungswinkel ausrichten

Der LCD Monitor ermöglicht ein optimales Ausrichten des Betrachtungswinkels.

Sie können den Winkel des Monitors um $+25^{\circ}$ nach hinten und -5° nach vorn und $(+/-)45^{\circ}$ nach links und rechts drehen

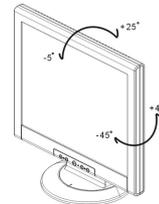


Abbildung 1-1

Warning: Wenden Sie beim Ausrichten des LCD Monitors keine Gewalt an. Ein Forcieren beim Einstellen kann den Monitor und den Standfuß beschädigen.

Den LCD-Monitor vom Fuß lösen

Lösen Sie die Schrauben ❶ der Stützsäule für den schwenkbaren Fuß und ziehen Sie ❷ herunter.

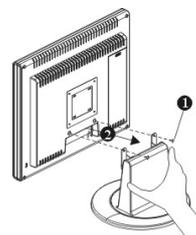


Abbildung 1-2

Montageanschluß für Konsole

Bitte Abbildung 1-2 beachten bevor Sie den Schirm an Konsole anschließen. Der LCD Monitor hat vier 4mm, 0.7 an der Rückseite eingelassene Gewindemuttern und 5 mm Einlassöffnungen mit Plastikabdeckung, wie in Abbildung 1-3 gezeigt. Dies entspricht **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface Standard**, wie in Kapitel 2.1 & 2.1.3, Version 1 vom 13/11/97 beschrieben.

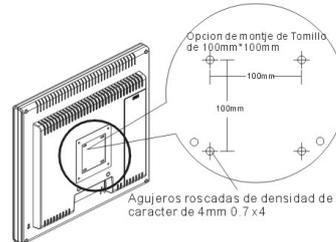


Abbildung 1-3

Kabelinstallation

1. Zum Installieren der Kabel, folgen Sie bitte den Hinweisen. (siehe Abbildung 1-4)
2. Achten Sie darauf, Signal-, Strom- und Audiokabel richtig zu platzieren.

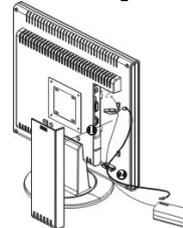


Abbildung 1-4

Anschlußhinweise

1. Computer und LCD Monitor ausschalten.
2. Schließen Sie ein Ende des Signalkabels an den VGA-Anschluss des Monitors an. (siehe Abbildung 1-5)
3. Verbinden des Signalkabels mit dem VGA Anschluß des PC.
4. Stellen Sie sicher, daß das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.

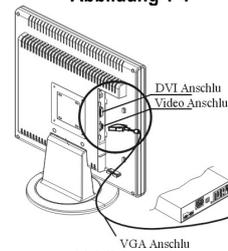


Abbildung 1-5

Attention : Das Gerät entspricht nur dann den FCC Vorgaben, wenn es mit geeignetem Videokabel betrieben wird. Ein ferrithaltiges Interface-Kabel ist dem LCD Monitor beigelegt.

Dieses Gerät erfüllt nicht die Anforderungen der FCC Richtlinien, wenn kein ferrithaltiges Videokabel benutzt wird.

Stromversorgung

1. Verbinden des Stromkabels mit dem AC Adapter. (siehe Abbildung 1-6)
2. Verbinden des AC Adapters mit dem Monitor.
3. Anschluß des Stromkabels an eine Stromquelle.

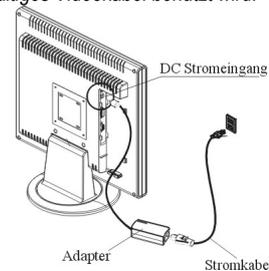


Abbildung 1-6

Der Audioanschluß

1. Schließen Sie das Audiokabel an die "LINE OUT" Buchse auf der PC-Audio-Karte oder am CD-ROM-Laufwerk an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Audiokabels an die "LINE IN" Buchse des LCD-Monitors an. (siehe Abbildung 1-7)

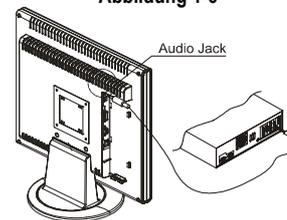


Abbildung 1-7

Den LCD-Monitor einschalten

1. Schalten Sie den LCD-Monitor am Hardpower-Schalter ein, der sich an der Rückseite des Monitors befindet (siehe Abb. 1-8).
2. Schalten Sie den LCD-Monitor am Softpower-Schalter ein, der sich am Monitorgehäuse befindet.

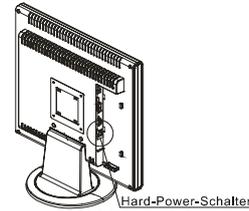


Abbildung 1-8

Das Power Management System des LCD Monitors

Der LCD Monitor entspricht den Power Management Vorgaben des VESA/DPMS (Version 1.0p) Power Management. Die vier Stromsparmodi werden durch H-Sync und V-Sync Signale ausgelöst. Ist der Stromsparmodus aktiviert, und auch bei Problemen mit der Zeitsteuerung, wird der Bildschirm schwarz und die Betriebszustandsanzeige leuchtet orange. Weitere Informationen enthält der Power Management-Abschnitt unter Spezifikation in Kapitel 3.

Kapitel 2 Bildschirmeinstellungen

Bedienungselemente

Es folgt eine Beschreibung der einzelnen LCD Monitor Menütasten und Anzeigen:

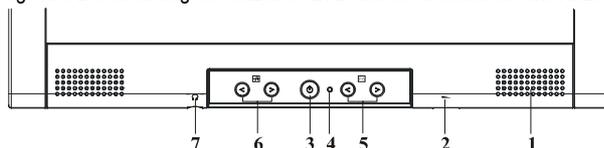


Abbildung 2-1

1	Stereolautsprecher	PC Audio Stereo-Output.
2	Lautsprecher Lautstärkereglern	Lautstärke erhöhen — Den Einstellknopf nach rechts drehen. Lautstärke verringern — Den Einstellknopf nach links drehen.
3	Softpower-Schalter	Am Softpower-Schalter wird der Monitor ein- und ausgeschaltet.
4	Betriebsanzeige	LED in grüner Farbe — Gerät ist EINGESCHALTET. LED in dunkler Farbe — Gerät ist AUSGESCHALTET LED in gelber Farbe — Display ist im "Stromsparmodus".
5	Funktionstasten	Mit der linken oder rechten Funktionstaste werden Menüpunkte im OSD (On Screen Display) gewählt.
6	Einstelltasten	Drücken Sie auf diese Tasten um die OSD Menüeinstellungen zu ändern.
7	Anschlußbuchse für externen Kopfhörer	Der Monitorlautsprecher werden automatisch ausgeschaltet wenn Sie ein Kopfhörer oder externe Lautsprecher benutzen.

Einstellung des Monitor-Displays

Der Monitor verfügt über vier Funktions-Steuertasten um aus den Funktionen, die im OSD-Menü angezeigt werden auszuwählen, damit wird eine Benutzerfreundliche Ansichtsumgebung geschaffen.

OSD Funktionsmenü

Um auf das OSD Hauptmenü zuzugreifen, Betätigen Sie einfach einen der Funktionsauswahl- Steuertaste und das Menüdiagramm Wird wie unten angezeigt am Bildschirm erscheinen:

Halten Sie die Knöpfe zur Funktionsauswahl gedrückt, um sich alle Menüelemente anzeigen zu lassen. Drücken Sie den Einstellknopf, um Veränderungen im ausgewählten Menü vorzunehmen.



Abbildung 2-2

Achtung : Die Firmware wurde möglicherweise in die neueste Version aktualisiert, obwohl die Version, die auf allen OSD-Menüs in diesem Handbuch angezeigt wird immer Ver. 1.00 bleibt.

Funktionsbeschreibung

Icon	Funktion	Beschreibung
	Helligkeit	Es stehen 101 Helligkeitsstufen zur Auswahl zur Verfügung (0 bis 100).
	Kontrast	Es stehen 101 Kontraststufen zur Auswahl zur Verfügung (0 bis 100).
	Horizontale Position	Diese Funktion dient zum Einstellen der horizontalen Bildposition.
	Vertikale Position	Diese Funktion dient zum Einstellen der vertikalen Bildposition.
	Schärfe	Wählen Sie den Bild "Scale-up" Effekt. Es gibt 5 verschiedene Auswahl- möglichkeiten. Ein weicherer Effekt eignet sich für Bilder, ein schärferer Effekt eignet sich für Text.
	OSD Transparenz	Diese Funktion stellt die Transparenz des OSD-Menüs ein. Der einstellbare Bereich reicht von 0% bis 100%. Es stehen dabei 11 Stufen zur Verfügung.
	Phase	Es stehen insgesamt 256 Stufen (0 bis 255) zur Verfügung, um Fokus und Klarheit einzustellen.
	Takt	Diese Funktion beinhaltet eine Frequenztrecking-Fähigkeit, die dem Benutzer mehr Stabilität und Klarheit bietet. Es stehen im aktuellen Modus 101Stufen (von -50 bis +50) zur Verfügung. Der Einstellbereich könnte in den verschiedenen Modi variieren. Bei dieser Funktion wird die Abweichung zwischen eingegebener Zeit und unterstützter Zeit für die Taktfrequenz festgehalten. Der Taktwert darf nach dem Auto Adjustment (automatische Einstellung) nicht "0" betragen, wenn eingegebene Zeit und unterstützte Zeit unterschiedlich sind.
	Farbetemperatur	Drücken Sie auf den () Knopf, um zwischen verschiedenen Farbe- temperaturen auszuwählen. Für Funktion und Beschreibung sehen Sie sich bitte die untenstehende Graphik an.
	Hori. Position des OSD	Mit dieser Funktion wird das Fenster des OSD-Menüs in eine horizontale Richtung verschoben.
	Verti. Position des OSD	Mit dieser Funktion wird das Fenster des OSD-Menüs in eine vertikale Richtung verschoben.
	Graph Text	Die H-Freq. und V-Freq. von 640 x 400 70Hz und 720 x 400 70Hz sind gleich, verwenden Sie deshalb diese Funktion, um zwischen 640 x 400 (Graphikmodus) oder 720 x 400 (Textmodus) auszuwählen.
	Wiederruf	Die Rücksetz-Funktion stellt alle Parameter auf die Fabriks- einstellungen zurück.
	Sprache	Es stehen fünf Sprachoptionen zur Auswahl: Englisch / Deutsch / Französisch / Spanisch / Italienisch. Betätigen Sie den linken oder rechten Einstellungs-Steuerknopf, um die Sprache auszuwählen.
	Auto y Entrada Seleccion	Drücken Sie die " " Taste, um die ausgewählte Funktion (Auto-Einstellung, Analoge Eingabe benutzen bzw. Digitale Eingabe benutzen) zu aktivieren. Bei der Option Auto-Einstellung wählt das Gerät selbstständig die optimale Bildgröße, Takt und Phase. Dieser Ausgleich dauert ca. 3 ~ 5 Sekunden. Achtung: Nach der automatischen Einstellung kann es passieren, dass Größe oder Platzierung des Bildschirms nicht wunschgemäß ist. D.h. es wurde ein Standard ohne Bildschirmgrenzen angenommen. Sie sollten in diesem Falle entweder Analoge oder Digitale Bildeingabe auswählen - soweit VGA-Eingabe oder/und DVI-Eingabe zur Verfügung stehen.
	Beenden	Speichert den Einstellungswert und steigt aus der OSD Menüfunktion aus.

Icon	Funktion	Beschreibung
9300	CIE koordinierte Farbetemperatur 9300°K	Stellt die CIE koordinierte Farbetemperatur auf 9300°K ein
7500	CIE koordinierte Farbetemperatur 7500K	Stellt die CIE koordinierte Farbetemperatur auf 7500K ein
6500	CIE koordinierte Farbetemperatur 6500°K	Stellt die CIE koordinierte Farbetemperatur auf 6500°K ein
Benutzer	Drei Farben (Rot, Grün, Blau) können von OSD Menü bedient werden	Stellt die CIE koordinierte Farbetemperatur auf die Benutzereinstellung ein

Kapitel 3 Technische Informationen

Spezifikationen

LCD Panel

Größe	Fujitsu 19.0" (48 cm)
Display Type	Aktive Matrix Farben TFT LCD
Auflösung	1280 x 1024
Pixelabstand	1280 x (RGB) x 1024
Bildschirmgröße (mm)	376.32 x 301.056 (H x V)
Darstellbare Farben	16.7M
Helligkeit	250 cd/m ² (typisch)
Kontrast Ratio	500 : 1 (typisch)
Antwortzeit	Ta=25°C Tr=15ms Tf=10ms
Lampen-Spannung	700 Vrms (typisch)
Lampen-Strom	7.0 mA rms. (typisch)
Blickwinkel	Vertikal : -85° to +85° Horizontal : -85° to +85°

Video

Eingangssignal	Analog RGB 0.7Vp-p	Digital TMDS
Eingangswiderstand	75 Ohm +/-2%	
Polarität	Positive	
Amplitude	0 - 0.7 +/- 0.05 Vp	TMDS
Multi-Modi Unterstützt	Horizontal-Frequenz: 24 ~ 80 KHz	24 ~ 80 KHz
	Vertikal Frequenz : 56 ~ 75 Hz	56 ~ 75 Hz

Einstellung

Stromschalter (Hard- und Softpower-Schalter)	Netzschalter mit LED-Anzeige
--	------------------------------

OSD

Helligkeit	Digital
Kontrast	Digital
Horizontale Position	Digital
Vertikale Position	Digital
Phase	Digital
Takt	Digital
Anzeigemodus Setup	Benutzt EEPROM um Einstellungen zu speichern
OSD Format	20 Buchstaben x 9 Reihen

Power Management

Mode	Stromverbrauch*	AC Input	LED Farbe
Ein	56W Maximum	240 VAC	Grün
Off**	4W Maximum	240 VAC	Gelb
Soft-Off	4W Maximum	240 VAC	Aus
Usgeschaltet	4W Maximum	240 VAC	Gelb: Standby, Suspendieren, Off Aus: DC Strom Off
Hard-Off	1W Maximum	120 VAC	Aus
	2W Maximum	240 VAC	

* Entspricht VESA DPMS Anforderungen, Messung erfolgt am Stromeingang des AC Adapters.

Sync Input

Signal	Analogen Separate TTL kompatibeler Horizontal und Vertikale Sync.	Digitalen TMDS
Polarität	Positiv und Negativ	—

Plug & Play

Unterstützt VESA DDC1 und DDC2B Funktionen

Externer Anschluß

Stromeingang (DC Input)
Videokabel

+12 VDC / 5A min. Input vom Adapter
1.8M mit 15 Pin D-sub Stecker
1.8M mit 24 Pin DVI-D Stecker
1.5M mit Stereobuchse

Audiokabel

Umgebung

Umgebungsbedingungen

Temperatur

5°C ~ 40°C / 41°F ~ 104°F

Relative Feuchtigkeit

20 ~ 80%

Lagerung oder Transport

Temperatur

-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

Relative Feuchtigkeit

5 ~ 85%

Stromversorgung (AC adapter)

Input Spannung

Single Phase, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz

Input aktuell

1.5 A Maximum

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen

433(W) x 447(H) x 235(D) mm

Nettogewicht

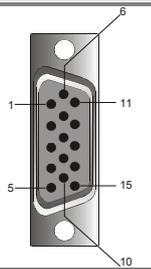
6.5 kg

Gesamtgewicht

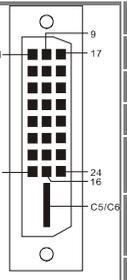
9.0 kg

Pin Zuordnung

Für Analogen D-sub-Anschluss

		Signal					
	PIN	Beschreibung	PIN	Beschreibung	PIN	Beschreibung	
	1	Red	6	Red Rtn	11	NC	
	2	Green	7	Green Rtn	12	SDA	
	3	Blue	8	Blue Rtn	13	H-Sync	
	4	Digital GND	9	+5V	14	V-Sync	
	5	Digital GND	10	Hot-Plug-Detect-Funktion	15	SCL	

Für Digitalen DVI-D-Anschluss

		Signale					
	Broche	Description	Broche	Description	Broche	Description	
	1	RX2-	10	RX1+	19	Schild für TMD-Kanal 0	
	2	RX2+	11	Schild für TMDS-Kanal 1	20	NC	
	3	Schild für TMDS-Kanal 2	12	NC	21	NC	
	4	NC	13	NC	22	Schild für TMDS-Kanaltakt	
	5	NC	14	+5V	23	RXC+	
	6	SCL	15	Hot-Plug-Detect-Funktion	24	RXC-	
	7	SDA	16	HPD	C5	GND	
	8	NC	17	RX0-	C6	GND	
	9	RX1-	18	RX0+			

Standard Einstellungen

Wenn die gewählte Einstellung NICHT in der untenstehenden Tabelle aufscheint, wird dieser LCD-Monitor die geeignetste Einstellung verwenden.

Resolution	H - Freq. (KHz)	V. Freq. (Hz)	Pixel Freq. (MHz)	H/V Sync. Polarität	Mode
640 x 350	31.469	70.087	25.175	+/-	VGA-350
640 x 400	24.830	56.420	21.050	-/-	NEC PC9801
640 x 400	31.469	70.087	25.175	-/+	VGA-400-GRAPH
640 x 400	31.50	70.15	25.197	-/-	NEC PC9821
640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	VGA-480
640 x 480	35.00	66.67	30.24	-/-	APPLE MAC-480
640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	VESA - 480 - 72Hz
640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	VESA - 480 - 75Hz
720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	VESA-400-TEXT
800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+	SVGA
800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	VESA-600-60 Hz
800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	VESA-600-72 Hz
800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	VESA-600-75 Hz
832 x 624	49.725	74.55	57.2832	-/-	APPLE MAC-800
1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	XGA
1024 x 768	53.964	66.132	71.664	+/+	COMPAQ-XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	VESA-768-70 Hz
1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	VESA-768-75 Hz
1024 x 768	60.04	75.02	80.00	-/-	APPLE MAC-768
1280 x 1024	63.981	60.020	108	+/+	SXGA
1280 x 1024	79.976	75.025	135	+/+	SXGA

Hinweis 1. Wenn der Eingabemodus der Anzeige nicht 1280 x 1024 ist, wird das Bild durch den PW164 Skalier-Engine einfach auf 1280 x 1024 Punkte erweitert. Nach einer Erweiterung vom 640x350, 640x400, 640x480, 720x400, 832x624, 800x600, 1024x768 Modus, könnte der Text unscharf und die Graphik etwas unproportional erscheinen.

2. Bei digitalen (TMDS-) Eingangssignalen wird 640x400 56Hz, 1024x768 66Hz, 1280x1024 75Hz nicht unterstützt.

Problemlösungen

Dieser LCD Monitor ist mit werkseitig voreingestellten VGA Standardeinstellungen ausgerüstet. Auf Grund unterschiedlicher Ausgangspegel verschiedener Grafikkarten, kann es nach der Wahl eines neuen Darstellungsmodus oder einer neuen Grafikkarte vorübergehend zu Störungen der Bildqualität kommen.

Attention

Dieser LCD Monitor unterstützt verschiedene VGA Modi.

Kapitel 3 listet die von diesem LCD Monitor unterstützten Modi auf.

PROBLEM LCD Monitor Bildschirmanzeige ist labil

Wenn die Bildwiedergabe unscharf und instabil sein sollte, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie unter Windows zum "Windows verlassen" Menü.
2. Kontrollieren Sie, ob auf dem Bildschirm schwarze Streifen erscheinen. Falls der Bildschirm schwarze Streifen zeigt, können Sie diese mit Einstellungen unter "Takt" im OSD-Menü durch Erhöhen oder Vermindern der Angaben beseitigen.
3. Kehren Sie zu "Phase" im OSD Menü zurück und stellen Sie den Bildschirm klar ein.
4. Klicken Sie "Nein" im "Windows verlassen" Menü und gehen Sie zurück zum normalen Computerbetrieb.

PROBLEM Das LCD Monitor gibt kein Bild

Wenn es keine Anzeige am LCD-Monitor gibt, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Vergewissern Sie sich, ob die Stromanzeige am LCD-Monitor EINGESCHALTET ist, ob alle Verbindungen richtig angeschlossen sind und das System in der korrekten Einstellung läuft. Informationen über die Einstellungen finden Sie im Kapitel 3.
2. Schalten Sie den LCD-Monitor aus und wieder ein. Wenn kein Bild erscheint, betätigen Sie mehrmals den Einstellknopf.
3. Wenn Schritt 2 nicht erfolgreich sein sollte, so schließen Sie Ihr PC-System an einen anderen externen CRT-Monitor an. Wenn Ihr Computer mit einem CRT-Monitor funktioniert, nicht jedoch mit einem LCD-Monitor, so könnten die Ausgabewerte der VGA-Karte außerhalb der Synchrontaktung des LCD-Monitors liegen. In diesem Falle sollten Sie einen anderen Modus im Standard Timing Table auswählen oder eine andere VGA-Karte einsetzen und danach Schritt 1 und 2 wiederholen.

PROBLEM Das LCD Monitor gibt kein Bild

Wenn Sie eine Ausgabeeinstellung wählen, die außerhalb des Synchronbereichs des LCD-Monitors liegt (Horizontal: 24~80 KHz und Vertical: 56 ~ 75 Hz), zeigt das OSD die Nachricht Eingabesignal außerhalb des Bereichs" an, wählen Sie einen Modus der vom LCD-Monitor unterstützt wird.

Wenn kein Signal eingegeben wird oder ein DPMS Energiesparsignal vom PC empfangen wird, zeigt der Monitor zuerst die Nachricht "Kein Eingabesignal" an und tritt dann in den POWER OFF (abgeschaltet) Modus ein.