

# **Contents**

English	3
繁體中文	14
Français	25
Deutsh	36
Italiano	47
Español	58
Dutch	69
Português	80

# Getting Start

Table of content	3
View of Monitor	4
Unpacking	5
Warning	5
Hardware Installation	6
Hardware Installation Step by Step	7
Angle of Inclination	8
Hanging	8
Menu control button	9
Key introduction	9
Cleaning Notices	10
Precaution	
Troubleshooting	10
OSD (On-Screen Display) Menu Mode	11-12
Display Mode	13
Specification	13

All Information in this manual may change from time to time without prior notice.

# View of Monitor



Thank you for your purchase of our LCD product. To ensure safety operation of this product, Please read the following menu carefully before using this product.

# <u>Unpacking</u>

Our 15" LCD monitor shall be content with these following items. Make sure you get all these set ready, otherwise contact to your dealer or store which you purchased it. At last, feel free to contact us.



## Warning

- 1. Make sure that the system power is turned off.
- 2. Plug the signal cable to the signal connector at the rear of PC.
- 3. Plug adapter output cable to the jack at the rear of LCD monitor and the power cord to the adapter.
- 4. Connect the power cord to power source.
- 5. Turn on the computer and the monitor.
- 6. For the best quality of the performance, we suggest you to set resolution as "Display Mode".
- 7. The lock (on the stand) must be locking in while using it.

# Hardware Installation

Be carefully to your LCD monitor, it's very exquisite but easy to broken. Turn off LCD's and PC's power before you set it up. Follow our installation step by step.

#### <u>Input</u>



- [1] DC port : This is for connecting the power cable
- [2] PC In : This can be connected with the D-Sub 15 pin signal Cable.
- [3] LINE in : This can be connected to the audio-out connector of any sound resource.

# Hardware Installation Step by Step

1.Turn your LCD opposite carefully which can see all the connection port.

2.Inset the signal cable such as RGB analog (standard) to its own port, and the other side connects to computer.



3.Inset the Audio connector to its own port, and the other side connects to computer line out.



4. nset the DC cable to its own port (DC in), and the other side connect to socket.



5.Congratulations you had done with it. You can enjoy the excellent performance.

# Angle of Inclination

- 1. In normal condition
- 2. With Lock in, LCD lay back  $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$  (positive and negative  $2^{\circ}$ )
- 3. With Lock off , LCD can lay back up to 90° for hanging



### **Hanging**

- 1. Unlock
- 2. Lay back the stand
- 3. Use the tape measure to determine the position of two holes and mark them down. (112mm of the total length from eight edges)
- 4. Pick the right drill to bore holes in the wall.
- 5. Hammer the plastic ribbed anchor onto the holes for screw.(save 5 mm for Hanging)
- 6. Hang the LCD by use its stand to mount the screws.



### **Monitor Adjusting**

Menu control button



There 5 keys for user to set up the monitor, including, "OSD menu ", "Auto Tune", "Increase<+>","Decrease<->", "Power". The following descriptions are the introduction of these Keys.

## **Key Introduction**

- 1. "Power": Turn the LCD power on and off. When the power is on, the light is showing green, standby will be orange.
- 2. "Auto Tune": Auto adjust, menu left adjustment.
- 3. "OSD menu": Press the button to OSD menu, menu right adjustment.
- 4. "Increase <+>": Increase the option value in the OSD menu.
- 5. "Decrease <->": Decrease the option value in the OSD menu.

# **Cleaning Notice**

- 1. Be gentle to clean the screen.
- 2. Never, ever, using any kind of corrosiveness chemical dissolvent to clean the screen, it may hurt your screen surface.
- 3. We suggest that using a clean camel hair brush or a soft, clean, lint-free cloth to wipe the screen.
- 4. Don't give any pressure directly to the LCD

### **Precaution**

- 1. Do not expose the monitor to direct sunlight or heat.
- 2. Do not spill liquid on the monitor.
- 3. Do not attempt to open the monitor. You may be hurt by electric shock. For service, call your place of purchase.
- 4. Do not use your monitor when magnets or electronic products are operating nearby.
- 5. Do not use harsh chemicals or strong cleaning solvents to clean the monitor screen. Wipe it with clean, soft clothes applied with mild solution.
- 6. Do not place anything on your monitor. Bad ventilation may elevate temperature in the monitor.
- 7. Don't use your fingers to touch the LCD Screen, directly. Fingerprint that contains oil and may by difficult to clear.

# **Troubleshooting**

Make sure that your monitor is properly installed if you have encountered any trouble using this product.

There is no picture on the screen.

Check:

- 1. Power saving mode. Press any key and move the mouse to deactivate the mode.
- 2. Signal cable connector pins. If there are bent or missing pins, consult your place of purchase.
- ' Characters look too dark or too light

Check:

- 1. Using OSD Menu to adjust the Brightness.
- ' When your monitor shall be Adjusted?

Check:

- 1. If the resolution of frequency is being changed.
- . The Text appears on the screen are unclear.

Check

1. Make sure the resolution or refresh rate match with the Display Mode.

# OSD (On-Screen Display) Menu Mode

#### Option select

- 1. Press the OSD button to access menu.
- 2. Using Auto Tune for left adjustment.
- 3. Press OSD again for right adjustment.





#### Miscellaneous



# **DISPLAY MODE**

Incoming Display Mode		
Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640X350	31.475	70.100
640X480	31.469	59.940
640X480	37.500	75.000
720X400	31.469	70.087
800X600	37.879	60.317
800X600	46.875	75.000
1024X768	48.363	60.004
1024X768	60.023	75.029

- 1. We offer you 8 available modes compatible with Windows.
- 2. If any interference occurs on your screen while you modulating your PC or OSD. It is normal.
- 3. To have Best quality present on the PC, remember to upgrade your video card Driver. We strongly recommend you to choose a Mode listed in the table.
- 4. The other Modes may not be supported that are not list on the table above
- 5. You may use the power management on your computer. It's good for last service life of the product.

### **Specification**

LCD Panel	Туре	15.0" TFT Active Matrix LCD Display
	Viewing Angle	H:120°, V:100°
	Contrast Ratio	450 : 1 (Typical)
	Brightness	250 cd/m <sup>2</sup> (Typical)
	Response Time(Tr+Tf)	16 ms
	Display Colors	16.7M colors(True color)
	Max Resolution	1024X768(XGA)
	Pixel Pitch	0.297mm(H)x0.297mm(V)
Input Signals	RGB Analog	Video Level:0.7Vp-p(75Ω)
		Sync TTL with 75 $\Omega$ internal pull-up resistors
		Frequency FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
Compatibility	PC	Up to 1024X768@75Hz(Non-interlaced)
Connector	RGB Analog	D-sub 15-pins
	Audio	Stereo Phone Jack
	Power	12V/DC Power Jack
Power	Voltage	100-240V, 50/60Hz(universal) via external AC Adapter
	Consumption	Active < 35 Watt Max
	Power saving mode	Standby < 3Watt
Internal Speaker		2Wx2(Stereo)
User Interface	LED Indicator	Active - Green
		Standby - Orange
		Off - Turn off
Operating Condition	Temperature	5°C~40°C
	Air Humidity	20% ~ 80% R.H.
Dimensions	Physical	309mm(H) x 375mm(W) x 59mm(D)
(H x W x D)	(with Stand)	355mm(H) x 375mm(W) x 59mm(D)
Net Weight		4.1Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Power Management		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regulation (Certifications)		CE, FCC, VCCI, UL/CUL,BSMI

目錄14
顯示器前後視圖
包裝16
警示
硬體安裝17
圖示硬體安裝18
可傾斜角度19
如何掛牆19
顯示器控制
主要功能鍵
功能鍵介紹
清潔要點
注意事項
簡易故障排除21
OSD 視控模式
支援顯示模式
產品規格表

此手冊內的內容可能隨時更改,並不另行通知。

# 顯示器前後視圖



感謝您購買本公司液晶螢幕產品,為了確保您安全的使用本公司產品,在使用產品之前,請您詳細的閱讀以下的說 明使用手冊. 包裝

我們15时的液晶顯示器包含下列組件,如有缺件,請向所購買之商店或經銷商聯絡,如有任何疑問歡迎來電。



## <u>警</u>示

- 1. 確定全部系統電源已關上。
- 2. 將 VGA 訊號線 連接至液晶螢幕及電腦。
- 3. 將變壓器接上液晶螢幕。
- 4. 電源線接上變壓器,另一端接上插座。
- 5. 將電腦及液晶螢幕的電源打開。
- 6. 想要有最佳的顯示效果,我們建議您參考支援顯示模式來調整螢幕解析度。

### 硬體安裝

請小心對待您的液晶螢幕,它是非常精緻的產品。在安裝前請務必先將液晶螢幕及電腦的電源關閉,以免發生危險。請依照指示一步一步地安裝。

<u>輸入</u>





【1】電源端口:這裡用來連接電源。

【2】電腦輸入端口: 這裡用來連接 D-Sub 15 孔 VGA 影像訊號線.

【3】 Line In 端口:這裡用來連接 聲音訊號線。

圖示硬體安裝

1.請小心將液晶螢幕反轉以方便安裝。

2.將 VGA 訊號接頭(基本),接上電腦輸入端子,另一端接上電腦。



3.將音源線, 接上音源線輸入端子口,另一端接上電腦。



4.將電源線另一端插上插座。變壓器的電源端子插上電源輸入,按下顯示器的電源按鍵。



5.恭喜您完成了安裝手續,您可以開始享受高性能的液晶螢幕了。

# 可傾斜角度

1.正常情況下

2.當安全鎖鎖上時,液晶螢幕可傾斜 0°~15°(正負兩度)3.當安全鎖開鎖時,液晶螢幕可以向後 90°,適用於牆掛。



### 如何掛牆

- 1.打開鎖
- 2.將底座折回
- 3.使用量尺來標記所需的空間(兩端間距為 112 毫米)
- 4.使用正確的鑽頭來挖孔.
- 5.將壁虎用鐵鎚打入孔中,並鎖上螺絲(留下5毫米用以壁掛)
- 6.將底座的壁掛孔位對上就完成了





共有五個按鍵來設定螢幕,分別為 "Power", "OSD Menu", "Auto tune", "Decrease", "Increase". 以下有五個按鍵的介 紹。

### 功能鍵介紹

- 1. "Power": 電源開闢, 當開啓時, 電源指示燈為綠, 待命為橘色。
- 2. "Auto Tune": 自動調整,功能目錄下為左鍵。
- 3. "OSD menu": 進入功能目錄,功能目錄下為右鍵。
- 4. "Increase <+>": 功能目錄下為增加調整選項。
- 5. "Decrease <->": 功能目錄下為減少調整選項。

# 清潔要點

- 1. 在清潔本產品前,請先將電源拔除...
- 2. 絕不使用任何含腐蝕性的化學清潔劑來清潔您的螢幕,這可能會傷害螢幕的表面。
- 3. 我們建議您使用細毛或軟直的刷子來清潔及刷拭螢幕的表面。
- 4. 不可直接對螢幕施壓。

### <u>注意事項</u>

- 1. 別讓液晶螢幕直接曝曬在陽光下及高溫旁。
- 2. 切勿讓液體濺到螢幕上。
- 3. 請勿自行嘗試打開機器內部,您有可能會因而觸電。如需任何服務,請向您所購買的經銷商查詢,或聯絡我們。
- 4. 請勿將液晶螢幕靠近有磁場的電器用品。
- 5. 請勿使用有害的化學清潔劑或強力清潔劑來清潔螢幕。應用軟質刷毛和溫和的清潔劑。
- 6. 不可在液晶螢幕上堆放雜物,不良的通風可能導致機器的高溫。
- 7. 請勿直接用手指觸碰螢幕表面,皮膚所含的油脂是相當不易被清除的。

### 簡易故障排除

確定您的螢幕以妥善安裝,如有下列問題......

· 沒有螢幕?

檢查

是否已進入省電模式,按下任何一鍵或移動滑鼠來離開省電模式。

#### 顏色不對或只有黑白螢幕?

檢查

訊號接頭是否接妥,如有訊號針腳針頭斷裂,請聯絡經銷商。

#### · 影像看起來太暗或太亮 ?

檢查

進入功能模式調整亮度。

#### · 文字看不清楚 ?

檢查

是否設定為支援的顯示模式。

### **OSD** 視控模式

#### 選項

1 按下 OSD 鍵進入功能目錄。

2.使用 Auto Tune 鍵來向左調整選項。

3.使用 OSD 鍵來向右調整選項。





#### Miscellaneous : (其他)



# 支援顯示模式

#### **Incoming Display Mode** 解析度 水平頻率 (KHz) 垂直頻率 (Hz) 640X350 31.475 70.100 640X480 31.469 59.940 640X480 75.000 37.500 720X400 31.469 70.087 800X600 37.879 60.317 800X600 75.000 46.875 1024X768 48.363 60.004 1024X768 60.023 75.029

1. 我們提供 8 種適合 Windows 的最佳顯示模式。

- 2. 如有干擾線產生當您調整螢幕時,為正常現象,不必擔心。
- 3. 想要有最優的畫質,建議您更新您的顯示卡驅動程式。
- 4. 不在表上記載的顯示模式,可能不被支援,建議您調整解析度如上表。
- 5. 使用電源管理程式,將大大提高產品的使用年限。

### 產品規格

液晶面版	尺寸	15.0 吋 動態液晶
	可視角	水平:120°, 垂直:100°
	對比	450:1 (典型)
	亮度	250 cd/m <sup>2</sup> (典型)
	反應時間(Tr+Tf)	16 毫秒
	支援色彩	16.7 百萬色
	最大解析度	1024X768(XGA)
	畫素點距	0.297mm(H)x0.297mm(V)
訊號輸入	RGB 類比訊號	影像 位準:0.7Vp-p(75Ω)
		同步訊號 TTL with 75Ω internal pull-up resistors
		頻率 FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
相容性	PC	最高支援到 1024X768@75Hz
連接線	RGB 類比訊號	D-sub 15-針
	音源線	立體聲連接線
	電源線	12V/DC 電線接頭
電源	電壓	100-240V, 50/60Hz(國際通用)外接式交流變壓器
	耗電	作業中 <35 瓦 (最大値)
	省電模式	待命 <3 瓦
內建揚聲器		2瓦x2 (立體聲)
使用介面	控制鈕	電源開關,OSD 選單,自動調整,恢復預設值,畫面切換
	LED 指示燈	作業中 - 綠色
		關機 - 熄燈
		待命 - 橘色
作業環境	溫度	5°C~40°C
	濕度	20% ~ 80% R.H.
尺寸(長x寬x深)	實體	309mm(長) x 375mm(寬) x 59mm(深)
		355mm(長) x 375mm(寬) x 59mm(深)
淨重		4.1 公斤
DDC		DDC1/DDC2B 支援
電源管理程式		VESA DPMS, EPA 能源之星
安規認證		CE, FCC, VCCI, UL/CUL,BSMI

Reçoit	25
Vue de Moniteur	26
Déballage	27
Avertissement	27
L'Installation de matériel	28
Installation de Matériel point par point	29
Angle d'Inclination	30
Accrochement de l'écran au mur	30
Contrôle de Moniteur	31
Le bouton de contrôle de Menu	31
Introduction	31
Notification qui nettoie	32
Précaution	32
Dépannage	32
(On-Scree OSD (l'Exposition de Sur Ecran) le Menu Mode	3-34
de Mode de Menu	35
Spécification	35

Toute information en ce manuel peut etre modifiee de temps en temps sans preavis.

## La vue de Moniteur



Merci beaucoup pour l'achat de ce produit LCD. Lisez attentivement les instructions de ce manuel pour assurer une opération optimale et de ce produit.

# <u>Déballage</u>

Notre 15" le moniteur de LCD sera content avec ces articles suivants. S'assure que vous recevez tout ceux-ci règlent prêt, autrement le contact au négociant ou le magasin que vous avez acheté. Enfin, sans sens pour nous contacter.





Le Guide rapide de Début



## **Avertissement**

- 1. S'assure que le pouvoir de système est tourné.
- 2. Boucher le câble de signal au connecteur de signal à l'arrière de PC.
- 3. Boucher le câble de production d'adaptateur au cric à l'arrière de moniteur de LCD et le cordon d'alimentation à l'adaptateur.
- 4. Connecter le cordon d'alimentation pour propulser la source.
- 5. Allume l'ordinateur et le moniteur.
- 6. Pour la meilleure qualité de l'exécution, nous suggérons que vous ait réglé la résolution comme « le Mode d'Exposition ».

# L'Installation de matériel

Est soigneusement à votre moniteur de LCD, il est très exquis mais facile à cassé. Tourner de LCD' et le PC'le pouvoir de avant que vous le réglez en haut. Suivre notre installation point par point.

#### <u>Données</u>





- [1] DC port: est pour connecter le cordon d'alimentation.
- [2] PC Dans : Ceci peut être connecté avec le D SOUS le Câble de signal de 15 épingles.
- [3] Port audio : Ce port peut être connecté au connecteur de signal audio d'une ressource.

# Installation de Matériel point par point

1. Tourner votre contraire de LCD soigneusement qui peut voir tout le port de connexion.

2.Insérer le câble de signal tel que RGB analogue (la norme) à son propre port, et l'autre côté connecte à l'ordinateur.



3.Insérer le connecteur audio à son propre port, et l'autre côté connecte à la ligne informatique hors



4.Insérer le câble de DC à son propre port (DC dans), et l'autre côté connecte à la douille. Allume le pouvoir.



5.Les félicitations que vous aviez faite avec cela. Vous pouvez apprécier l'exécution excellente.

# Angle d'inclination

#### 1.En condition normale

2.Lorsque l'écran LCD se trouve dans la position verrouillée, l'angle d'inclination est de 0° ~ 15° (2°dans la sens négatif).

3.Lorsque l'écran LCD est dans la position libre, l'écran LCD peut être pivoté 90° vers l'arrière pour l'accrochement au mur.



## Accrochement de l'écran au mur

1. Déverrouillez.

2. Pivotez le pied de l'écran complètement vers l'arrière.

3. Mesurez la distance et déterminez la position des deux trous et marquez la position sur le mur.

(la distance entre les deux trous devrait être 112 mm)

4.Forez les deux trous dans le mur.

5.Martelez les ancres en plastic dans les trous que vous avez forés dans le mur. (La tête de chaque vis doit sortir 5 du mur pour l'accrochement.)

6.Accrocher l'écran LCD avec le pied au mur.



# Le moniteur pour Ajuster

#### le bouton de contrôle de Menu



Là-bas 5 clefs pour l'utilisateur pour établir le moniteur, inclut "le Pouvoir", "le menu de OSD ", "l'Air d'Auto", "Increase<+>", "Decrease<->". Les descriptions suivantes sont l'introduction de là-bas Clefs

### Introduction principale

- 1. "Le pouvoir": Tourner le LCD met sous tension et de. Quand le pouvoir est sur, la lumière montre vert, l'état d'attente sera orange.
- 2. "L'Air d'auto": l'Auto ajuste, le menu part l'ajustement.
- 3. "Le menu de OSD": Appuyer le bouton au menu de OSD, le menu bon ajustement.
- 4. "Augmentation <+>": Augmenter la valeur d'option dans le menu de OSD.
- 5. "Diminution <->": Diminuer la valeur d'option dans le menu de OSD.

# Notification qui nettoie

1.Retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer le produit.

2.Jamais, jamais, l'utilisation de n'importe quel genre de corrosiveness dissolvent chimique pour nettoyer l'écran, il peut chasser votre surface d'écran.

3.Nous suggérons que cette utilisation d'une brosse à cheveux de chameau propre ou un doux, nettoie, le tissu de bourre libère pour essuyer l'écran.

4.ne donne pas n'importe quelle pression directement au LCD.

### **Précaution**

1.N'exposer pas le moniteur pour diriger la lumière du soleil ou la chaleur.

2.Ne renverser pas le liquide sur le moniteur.

3.Pas la tentative pour ouvrir le moniteur. Vous pouvez être endommagé par le choc électrique. Pour le service, appeler votre endroit d'achat.

4.N'utiliser pas votre moniteur quand vos aimants ou vos produits électroniques opèrent tout près.

5.N'utiliser pas de produits chimiques rauques ou dissolvants forts qui nettoient pour nettoyer l'écran de moniteur. L'essuyer avec nettoie, les vêtements doux appliqués avec la solution douce

6.Ne placer rien sur votre moniteur. La mauvaise ventilation peut élever la température dans le moniteur. 7.utilise vos doigts pour toucher l'Ecran de LCD, directement. L'empreinte digitale qui contient le pétrole et mai par difficile à éclaircir.

### Le dépannage

S'assure que votre moniteur est convenablement installé si vous avez rencontré n'importe quel ennui en utilisant ce produit.

· Il n'y a pas d'image sur l'écran.

Le chèque:

- 1. Propulser le mode d'économie. Appuyer n'importe quelle clef et déplacer la souris pour inactiver le mode.
- 2. Signaler les épingles de connecteur de câble. Si sont là-bas courbé de le ou les épingles qui manquent, consulter votre endroit d'achat.

les Caractères paraissent trop sombres ou allume aussi

Le Chèque: Le Menu de OSD qui utilise pour ajuster le Constraste.

. Quand votre moniteur Sera Ajusté?

Le Chèque:

1.If the resolution of frequency is being changed.

. The Text appears on the screen are unclear.

Le Chèque: Make sure the resolution mach with the Display Mode.

## Mode Menu

Sélection des options

- 1. Presser le bouton « Menu » pour accéder au Menu.
- Utiliser « Réglages auto » pour un réglage sur la gauche. 2.
- Appuyer sur « Menu » une nouvelle fois pour un réglage à droite. 3.





Divers



## **MONTRER LE MODE**

Le Mode reçu d'Exposition			
Résolution	La Fréquence horizontale (KHz)	La Fréquence verticale (Hz)	
640X350	31.475	70.100	
640X480	31.469	59.940	
640X480	37.500	75.000	
720X400	31.469	70.087	
800X600	37.879	60.317	
800X600	46.875	75.000	
1024X768	48.363	60.004	
1024X768	60.023	75.029	

1.Nous vous offrons 8 modes disponibles compatibles avec les Fenêtres.

2.Si n'importe quelle intervention arrive sur votre écran pendant que vous moduler votre PC ou OSD. C'est normal. 3.pour avoir la Meilleure qualité présente sur le PC, se souvenir d'améliorer votre Chauffeur de carte vidéo. Nous vous avons recommandé avec force pour choisir un Mode énuméré dans la table.

4.que Les autres Modes ne peuvent pas être soutenus cela n'est pas la liste sur la table au-dessus.

5.vous pouvez utiliser la direction de pouvoir sur votre ordinateur. Il est bon pour la dernière durée d'utilisation du produit.

# **Spécification**

I CD Panneau	Type	15 0" TET l'Exposition de LCD de Matrice Active
	Angle qui regarde	H: 120° V: 100°
	Proportion de constraste	450 : 1 (Typical)
	Eclat	$250 \text{ cd/m}^2$ (Typical)
	Temps de réponse (Tr+Tf)	16 ms
	L'exposition Colore	16.7M colore
	Résolution de maximum	1024X768(XGA)
	Hauteur de pixel	0.297mm(H)x0.297mm(V)
Signaux de données	RGB Analogue	Vidéo Level:0.7Vp-p(75Ω)
Ū	Ū Ū	Sync TTL avec 75Ω les résistances de traction en
		haut internes
		Fréquence FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
Compatibilité	PC	Jusqu'à 1024X768@75Hz(Non-interlaced)
Connecteur	RGB Analogue	D sous de 15 épingles
	audio	Le Cric de Téléphone de stéréo
	pouvoir	12V/DC Cric de Pouvoir
Pouvoir	Tension	100-240V, 50/60Hz(universal) via l'Adaptateur de
		COURANT ALTERNATIF externe
	Consommation	Actif < 35 Watt Maximum
	Propulser le mode d'économie	L'Etat d'attente < 3 Watt
Haut-parleur interne		2Wx2(Stereo)
Interface utilisateur	Indicateur MENE	Actif - Vert
		Off - Stand by
		Standby - Orange
Condition qui opère	Temperature	5°C~40°C
	Air Humidité	20% ~ 80% R.H.
Les dimensions	Physique	309mm(H)x 375mm(H) x 59mm(D)
(H x W x D)		355mm(H)x 375mm(H) x 59mm(D)
Poids net		4.1Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Propulser la Direction		VESA DPMS, EPA Energy Star
Le règlement		CE, FCC, VCCI, UL/CUL, BSMI
(les certifications)		

# <u>Beginn</u>

Inhaltsangabe	36
Bildschirmansicht	37
Inhalt	38
Warnung	
Anschluss	
Anschluss Schritt bei Schritt	40
Neigungswinke	41
Aufhängen	41
Bildschirmkontrolle	42
MenueKontrollknoepfe	42
Schalterbeschreibung	42
Vorsichtsmassnahmen	43
Hinweise zur Reinigung	43
Problemsuche	43
OSD (On-Screen Display) Menü Modus	44-45
Wiedergabe Modus	46
Spezifikation	46

Alle Informationen inder Menü kann ohne Vormerkungen verändert werden.
# **Bildschirmansicht**



Dank für Kauf unseres LCD Produktes. Um die sichere Bedienung dieses Prodiktes sichzustellen, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen ausführlich bevor Anwendung.

# <u>Inhalt</u>

Unser 15" LCD Bildschirm sollte mit den folgenden Artikel ausgestattet sein. Versichern sie sich, dass sie das gesamte Set vollstaendig erhalten, andererseits kontaktieren sie den Haendler oder das Geschaeft, in dem sie das Geraet gekauft haben. Sollten sie immer noch Probleme haben, wenden sie sich getrost an uns.





Quick Start Guide

# <u>Achtung</u>

- 1. Stellen sie sicher, dass das Geraet nicht am Stromnetz angeschlossen ist.
- 2. Verbinden sie das Signalkabel mit dem Signalanschluss an der Hinterseite des Computers.
- 3. Stecken sie den Adapter in die entsprechende Buchse an der Hinterseite des LCD Bildschirmes und verbinden sie das Stromkabel mit dem Adapter.
- 4. Stecken sie das Stromkabel in die Steckdose.
- 5. Stellen sie Computer und Bildschirm an.
- 6. Für die beste Qualität der Leistung, schlagen wir Sie vor, um Auflösung als Anzeigemodus einzustellen.
- 7. Die Sperrvorrichtung (an der Rückwand des LCD-Geräts)muss unbedingt vor dem Betrieb sichergestellt werden

# <u>Anschluß</u>

Seien sie vorsichtig mit ihrem LCD Bildschirm, er ist sehr exquisit aber auch zerbrechlich. Versichern sie sich, dass weder der Bildschirm noch der Computer am Stromnetz angeschlossen sind. Folgen sie der Anleitung Schritt fuer Schritt.

<u>Input</u>





- [1] DC Buchse : Hier den Stromkabel anschliessen.
- [2] PC In Buchse : Anschluss des D-Sub 15 pin Signalkabels.
- [3] Tonanschluß : Dies kann an den Tonsignalstecker belieges Tonbetriebsmittels anschließen.

# Schrittweiser Anschluß

1. Stellen sie den LCD Bildschirm so auf, dass sie alle Anschlussbuchsen sehen koennen.

2.Stecken sie das RGB Analogkabel (standard) erst in die entsprechende Buchse des Bildschirmes und danach schliessen sie es an den Computer an.



3.Stecken sie den "Audio" Anschluss erst in die entsprechende Buchse des Bildschirmes und danach schliessen sie es an den Computer an.



4.Stecken sie das DC Kabel erst in die entsprechende Buchse des Bildschirmes (DC in) und stecken es danach in die Steckdose. Stellen sie das Geraet an.



5.Gratulation, sie haben es geschafft. Viel Spass.

### **Neigungswinke**

#### 1.Unter Normalbedingung

2.Mit eingerücktem Riegel kann der LCD-Monitor 0° bis 15° (positiv und negativ 2°) zum Aufhängen zurückbewegt werden

3.Mit ausgerücktem Riegel kann der LCD-Monitor bis zu 90° zum Aufhängen zurückbewegt werden.



# <u>Aufhängen</u>

#### 1.Entriegeln

2.Die Stütze zurückbewegen.

3.Messen Sie mit dem Meßband die Position der beiden Löcher und markieren Sie diese (112 mm der totalen Länge von der achten Kante)

4. Bohren Sie das Loch in der Wand mit dem passenden Bohreinsatz.

5.Hämmern Sie den plastikgerippten Verankerungsbolzen für die Schrauben in die Löcher ein (berücksichtigen Sie 5 mm für das Aufhängen).

6.Hängen Sie den LCD-Monitor mit seiner Stütze und den Schrauben auf.



# **Bildschirmeinstellung**

#### Menuekontrollschalter



Auto Tune

OSD Menu

Power

/ Increase

Decrease

Es gibt 5 Schalter, um den Bildschirm einzustellen: "Power", "OSD menu ", "Auto Tune", "Increase<+>", "Decrease<->". Beachten sie die folgende Beschreibung der Schalter.

### **Schalterbeschreibung**

- 1. "Power": Schaltet den LCD Bildschirm an und aus. Ist der Bildschirm angeschaltet, leuchtet die Signallampe gruen, im "Stand by" leuchtet sie orange
- 2. "Auto Tune": Automatische Anpassung.
- 3. "OSD menu": Hiermit kommen sie in das OSD Menue.
- 4. "Increase <+>": Hiermit erhoehen sie die Optionswerte im OSD Menue.
- 5. "Decrease <->": Hiermit senken sie die Optionswerte im OSD Menue.

# <u>Reinigung</u>

- 1. Netzkabel von AC-Ausgang entfernen bevor Reinigung des Produktes.
- 2. Benutzen sie niemals zersetzende Chemikalien, um ihren Bildschirm zu reinigen. Es koennte ihm schaden.
- 3. Sie sollten eine saubere Kamelhaarbuerste oder einen weichen, sauberen Lappen zur Saeuberung des Bildschirms.
- 4. Ueben sie niemals direkten Druck auf den Bildschirm aus.

### <u>Vorsicht</u>

- 1. Setzen sie den Bildschirm nicht direkter Hitze oder Sonnenlicht aus.
- 2. Verschütten sie keine Flüssigkeiten über dem Bildschirm.
- 3. Öffnen sie nicht den Bildschirm. Sie könnten durch einen elektrischen Schlag verletzt werden. Für Service, wenden sie sich an das Geschäft, in dem sie den Bildschirm gekauft haben.
- 4. Benutzen sie ihren Bildschirm nicht, wenn in der Nähe magnetische oder elektronische Geräte in Betrieb sind.
- 5. Benutzen sie keine scharfen Chemiekalien oder starke Reinigungsmittel, um den Bildschirm zu reinigen. Wischen sie ihn mit einem sauberen, weichen Lappen und einem sanften Mittel.
- 6. Stellen sie nichts auf den Bildschirm. Schlechte Durchlüftung könnte zu erhöhten Tempertauren im Bildschirm führen.
- 7. Berühren sie den LCD Schirm nicht direkt mit ihren Fingern. Fingerabdrücke, die Öl enthalten, könnten schwer zu entfernen sein.

### **Problemsuche**

Versichern sie sich, dass ihr Monitor richtig installiert ist, falls sie Probleme haben sollten, beim Gebrauch des Bildschirms.

Kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen.

Kontrolle:

- 1. Stromsparmodus. Drücken sie eine Taste oder bewegen sie die Maus, um den Bildschirm zu reaktivieren.
- 2. Signalkabelpins. Sollten einige der Pins verbogen sein oder fehlen, wenden sie sich an das Geschäft, in dem sie das Gerät gekauft haben.

Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.

Kontrolle:

1. Nutzen sie das OSD Menue, um den Kontrast einzustellen.

Wann sollte ihr Bildschirm eingestellt werden.?

Kontrolle:

- 1. Wenn die Auflösung verändert wird.
- .Der Text auf dem Bildschirm erscheint unklar.

Kontrolle:

1. Versichern sie sich, dass die Resolution mit dem Display Modus uebereinstimmt.

# OSD (On-Screen Display) Menümodus

#### Optionswahl

- 1. Drücken Sie die OSD-Taste, um das Menü zu aktivieren.
- 2. Nutzen Sie Autom. Abst. (Auto Tune) um linke Menüwerte zu regeln.
- 3. Drücken Sie OSD erneut, um rechte Menüwerte zu regeln.





#### Verschiedenes



### **DISPLAY MODUS**

Display Modus			
Auflösung	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	
640X350	31.475	70.100	
640X480	31.469	59.940	
640X480	37.500	75.000	
720X400	31.469	70.087	
800X600	37.879	60.317	
800X600	46.875	75.000	
1024X768	48.363	60.004	
1024X768	60.023	75.029	

1. Wir bieten ihnen 8 verschiedene Modelle an, die mit Windows kompatibel sind.

2. Fuer bessere Qualitaet, upgraden sie ihre Videokarte. Wir raten dazu, eines der Modelle aus unserer Liste zu waehlen.

3. Andere Modelle, die nicht gelistet sind, könnten nicht kompatibel sein.

4. You Sie sollten das Strommanagement ihres Computers nutzen, es hilft ihnen, ihr Produkt laenger zu geniessen.

### **Spezifikation**

LCD Bildschirm	Тур	15.0" TFT Active Matrix LCD Display
	Sichtwinkel	H:120°, V:100°
	Kontrast Verhöltnis	450 : 1 (Typical)
	Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> (Typical)
	Reaktionszeit (Tr+Tf)	16 ms
	Farben	16.7M colors
	Max Auflösung	1024X768(XGA)
	Pixel	0.297mm(H)x0.297mm(V)
Input Signale	RGB Analog	Video Level:0.7Vp-p(75Ω)
		Sync TTL mit 75Ω internen Widerständen
		Frequenz FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
Kompatibilität	PC	Bis zu1024X768@75Hz(nicht verflochten)
Anschlüsse	RGB Analog	D-sub 15-Pins
	Audio	Stereo Phone Stecker
	Stromkabel	12V/DC Stromstecker
Strom	Spannung	100-240V, 50/60Hz(universal) über externen AC Adapter
	Verbrauch	Aktiv < 35Watt Max
	Stromsparmodus	Standby < 3Watt
Interne Lautsprecher		2 x 2W (Stereo)
User Interface	LED Anzeige	Aktiv - Grün
	_	Aus - Turn off
		Standby - Orange
Arbeitsbedingungen	Temperatur	5°C~40°C
	Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% R.H.
Maße (BxHxT)	Physical	309mm(B) x 375mm(H) x 59mm(T)
	_	355mm(B) x 375mm(H) x 59mm(T)
Netto Gewicht		4.1Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Strommanagement		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regularien (Zertifikate)		CE, FCC, VCCI, UL/CUL,BSMI

# <u>Avvio</u>

Indice	47
Vista del monitor	48
Apertura della confezione	49
Attenzione	49
Installazione hardware	50
Installazione hardware passo passo	51
Angolo di inclinazione	52
Come Appendere	52
Controlli del monitor	53
Tasti di controllo del menù	53
Introduzione ai tasti	53
Note sulla pulizia	54
Precauzioni	54
Risoluzione dei problemi	54
Modo Menù OSD (On-Screen Display)	55-56
Risoluzione schermo	57
Specifiche	57

Tutte le informazioni in questo manuale possono subire modifiche senza preavviso.

# Vista del monitor



Grazie per l'acquisto del nostro prodotto LCD. Per accertarsi del funzionamento sicuro del prodotto, leggere con attenzione il seguente menù prima di usarlo.

# Apertura della confezione

Il nostro monitor 15" LCD viene fornito con i seguenti accessori. Controllate di averli tutti, altrimenti contattate il rivenditore o il negozio dove avete comprato l'apparecchio. Se lo ritenete opportuno, contattateci direttamente.





Connettore audio : presa stereo



Manuale dell'utente



Guida di avvio rapido



# **Attenzione**

- 1. Controllate che il sistema sia spento.
- 2. Collegate il cavo di segnale alla presa di segnale dietro il PC.
- 3. Collegate il cavo di uscita dell'adattatore alla presa dietro il monitor LCD e il cavo di alimentazione all'adattatore.
- 4. Collegate il cavo di alimentazione alla presa di corrente.
- 5. Accendete il computer e il monitor.
- 6. Per ottenere le migliori prestazioni, suggeriamo di impostare la risoluzione come indicato "Risoluzione schermo".

### Installazione hardware

Fate attenzione maneggiando il monitor LCD: è un prodotto sofisticato ma molto fragile. Prima di montarlo, spegnete lo schermo LCD e il PC. Seguite l'installazione passo passo.

#### Entrate disponibili





- [1] Porta DC : Serve a connettere il cavo di alimentazione.
- [2] PC In : Questa si può collegare al cavo di segnale D-Sub 15 pin.
- [3] Porta audio : si può collegare al connettore di segnale audio di qualunque fonte audio.

#### Installazione hardware passo passo

1. Girate lo schermo LCD attentamente per vedere tutte le porte disponibili.

2.Inserite il cavo di segnale RGB analogico (standard) nella sua porta, collegando l'altra estremità al computer.



3.Inserite il connettore Audio nella sua porta, collegando l'altra estremità alla linea di uscita del computer.



4.Inserite il cavo DC nella sua porta (DC in), collegando l'altra estremità alla presa di corrente. Accendete l'apparecchio.



5.Complimenti, avete finito. Adesso potete godervi le prestazioni eccellenti del nostro monitor.

# Angolo di Inclinazione

1.In condizioni normali

2.Con Lock in, lo LCD sta inclinato di 0° ~ 15° (2° positivo e negativo)

3.Con Lock off, lo LCD può stare inclinato fino a 90° per appenderlo



### Come Appendere

1.Sbloccate.

2.Adagiate indietro la base.

3.Usate il metro a nastro per determinare la posizione dei due fori e segnarli. (112mm della lunghezza totale dall'orlo otto).

4.Scegliete il trapano adatto per fare i fori nel muro.

5.Con il martello inserite il tassello di plastica con nervature nei fori per le viti. (lasciate 5mm per Appendere).

6.Appendete lo LCD usando la sua base per montare le viti.



### Controlli del monitor

#### Tasti di controllo del menù



Ci sono 5 tasti di controllo del monitor, inclusi "ON/OFF", "Menù OSD", "Auto Tune", "Su<+>", "Giù<->". Segue una descrizione delle funzioni di tali tasti.

# Introduzione ai tasti

- 1. "ON/OFF": Accende e spegne lo schermo LCD. Quando è acceso, la luce è verde, quando è in standby la luce è arancione
- 2. "Auto Tune": Autoregolazione e spostamento a sinistra nel menù.
- 3. "Menù OSD": Tasto per il menù OSD e spostamento a destra nel menù.
- 4. "Su <+>": Aumento del valore selezionato nel menù OSD.
- 5. "Giù <->": Diminuzione del valore selezionato nel menù OSD.

### Note sulla pulizia

1. Staccare il cavo di alimentazione dalla presa AC prima di pulire il prodotto.

2.Non usate mai solventi chimici corrosivi per pulire lo schermo, dato che potreste danneggiarne la superficie.

3.Per la pulizia dello schermo, suggeriamo di usare una spazzola pulita di pelo di cammello o un panno morbido pulito privo di pelucchi.

4.Non premete direttamente con le dita lo schermo LCD.

#### **Precauzioni**

- 1. Non esporre il monitor a luce solare diretta o fonti di calore.
- 2. Non versare sostanze liquide sul monitor.
- 3. Non tentare di aprire il monitor. Si rischia di prendere una scossa elettrica. Per la riparazione, contattare il rivenditore.
- 4. Non usare il monitor quando ci sono magneti o altri prodotti elettronici in funzione nelle vicinanze.
- 5. Non usare sostanze chimiche o forti solventi per detergere lo schermo del monitor. Passarci sopra un panno morbido e pulito inumidito con una soluzione detergente delicata.
- 6. Non mettere nessun oggetto sul monitor. Una cattiva ventilazione potrebbe aumentarne la temperatura interna.
- 7. Non toccare lo schermo LCD direttamente con le dita. Le dita sono spesso unte e le impronte digitali sono difficili da eliminare.

#### Risoluzione dei problemi

Nel caso di problemi durante l'uso di questo prodotto, controllate prima di aver installato correttamente il monitor.

• Non c'è immagine sullo schermo.

Controlli:

1.È attiva la modalità risparmio energetico. Premete un tasto o muovete il mouse per disattivare la modalità.

2.C'è un problema ai pin del cavo di segnale. Se ci sono pin piegati o mancanti, rivolgetevi al rivenditore del prodotto.

I caratteri sono troppo scuri o troppo chiari

Controlli:

1.Regolate il contrasto dello schermo dal menù OSD.

· Quand'è che si regola il monitor?

1.Se la frequenza di risoluzione viene cambiata.

Il testo sullo schermo non è chiaro.

Controlli

1. Assicuratevi che la risoluzione scelta sia compatibile con le modalità disponibili.

# Modalità Menu OSD (On-Screen Display)

#### Selezione Opzioni

- 1.Premere il tasto OSD per accedere al menu.
- 2. Utilizzare Auto Tune per regolazione sinistra.
- 3. Premere OSD ancora per regolazione destra.





Varie



### **RISOLUZIONE SCHERMO**

Modalità disponibili			
Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	
640X350	31.475	70.100	
640X480	31.469	59.940	
640X480	37.500	75.000	
720X400	31.469	70.087	
800X600	37.879	60.317	
800X600	46.875	75.000	
1024X768	48.363	60.004	
1024X768	60.023	75.029	

1. Avete a disposizione 8 modalità compatibili con Windows.

2. Eventuali interferenze dello schermo durante la modulazione del PC o del menù OSD sono da considerarsi normali.

- 4. Altre risoluzioni non presenti nella lista precedente non sono supportate.
- 5. Usate sempre la funzione di risparmio energetico del monitor. Serve a prolungare la durata di vita del vostro prodotto.

# **Specifiche**

Pannello LCD	Tipo	Schermo LCD 15.0" TFT a matrice attiva
	Angolo visuale	H:120° . V:100°
	Contrasto	450 : 1 (Typical)
	Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup> (Typical)
	Tempo di risposta(Tr+Tf)	16 ms
	Colori schermo	16,7M di colori
	Max Risoluzione	1024X768(XGA)
	Grandezza pixel	0.297mm(H)x0.297mm(V)
Segnali in entrata	RGB Analogico	Livello video:0.7Vp-p(75Ω)
	C C	Sync TTL con resistori interni pull-up 75Ω
		Frequenza FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
Compatibilità	PC	Fino a 1024X768@75Hz (Non interlacciato)
Connettori	RGB Analogico	D-sub 15-pin
	Audio	Presa stereo
	Alimentazione	Presa alimentazione 12V/DC
Alimentazione	Voltaggio	100-240V, 50/60Hz (universale) via adattatore AC
	Consumo	esterno
	Risparmio energ.	Attivo < 35Watt Max
		Standby < 3Watt
Cassa interna		2Wx2(Stereo)
Interfaccia utente	Indicatori LED	Attivo - Verde
		Off - Spento
		Standby - Arancione
Condizioni di funzionamento	Temperatura	5°C~40°C
	Umidità dell'aria	20% ~ 80% R.H.
Dimensioni (A x L x P)	Fisiche	309mm(A) x 375mm(L) x 59mm(P)
		355mm(A) x 375mm(L) x 59mm(P)
Peso netto		4.1Kg
DDC		Compatibile DDC1/DDC2B
Gestione energetica		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regolamenti (Certificazioni)		CE, FCC, VCCI, UL/CUL,BSMI

<sup>3.</sup> Per ottenere la miglior qualità da parte del PC, ricordatevi di fare l'upgrade del driver della scheda grafica. Scegliete sempre una delle modalità elencate in tabella.

# Inicio.

Tabla de contenidos5	58
Vista del monitor5	;9
Desembalaje6	60
Warning6	50
Instalación del Hardware6	51
Instalación del Hardware paso a paso6	52
Angulo de Inclinación6	63
Colgar6	63
Control del Monitor6	54
Botón de Control de Menú6	54
Introducción Clave6	54
Notas de Limpieza6	55
Precauciones6	5
Soluciones6	5
OSD (On-Screen Display) Menu Mode (VIDEO 1/S-VIDEO/ANT/ PC)66-6	57
Mode de Visualización6	68
Especificación6	\$8

Toda la informacion en este manual puede variar a cada momento sin previo aviso.

### Vista del Monitor



Muchas gracias por su compra de nuestro producto de LCD. Para hacer seguro la operación del producto, por favor lea el siguiente menu cuidadosamente antes del uso del producto.

# <u>Desembalaje</u>

Nuestro monitor LCD de 15" debe contener todos los siguientes elementos. Asegúrese de tener todas estas piezas, de lo contrario contacte con el vendedor o tienda donde lo adquirio. Por último, puede contactarse con nosotros libremente cuando lo considere oportuno.



#### <u>Warning</u>

- 1. Asegúrese que el sistema de energia esté apagado.
- 2. Enchufe el cable de señal al conector de señal en la parte posterior del PC.

3. Enchufe el cable adaptador de salida a la clavija de la parte trasera del monitor LCD y el cordón eléctrico al adaptador .

- 4.Conecte el cable eléctrico a la fuente de energia.
- 5. Encienda la computadora y el monitor.
- 6.Para una mejor calidad de funcionamiento, sugerimos poner resolucion como "Display Mode".

### Instalaciún del Hardware

Tenga cuidado con su monitor LCD, es muy exquisito pero se rompe fácilmente. Apague el LCD y el PC antes de instalar. Siga nuestras instrucciones de instalación paso a paso.

#### <u>Entrada</u>





- [1] DC port : Para conectar el cable de electricidad.
- [2] PC In :Conecta con la D-Sub 15 clavija del cable señal.
- [3] Acceso de audio : Se podría ser conectado con el conector de señal de audio de cualquier recurso de sonido.

### Instalación del Hardware Paso a Paso

1. Gire su LCD con cuidado para ver todos los puntos de conección.

2.Inserte el cable de señal tal como el análogo RGB (standard) a su sitio correcto, y el otro extremo conecte a la computadora.



3.Inserte el Audio conector a su sitio, y el otro extremo a la linea exterior de la computadora



4.Inserte el cable DC a su sitio (DC in), y el otro extremo conecte al enchufe. Encienda el monitor.



5.Congratulaciones ! lo ha conseguido. Ud. Puede disfrutar de un excelente funcionamiento.

# Ángulo de inclinación

1.En condición normal

2.Con bloqueo , con reclinado del LCD de 0° ~ 15° , 2° positivo y negativo

3.con desbloqueo , el LCD puede reclinar hasta 90° para colgar



### <u>Colgar</u>

#### 1.Abrir

2.lincline el soporte

3.Use la medida de la cinta para determinar la posición de los 2 agujeros y márquelos. (112 mm de longitud total de los ocho bordes)

4. Sujete recto el taladro para perforar los agujeros en la pared .

5. Martillear los tacos de plástico en los agujeros para atornillar . (deje 5 mm para colgar)

6.Cuelgue el LCD usando su sopote para montar los tornillos .



# Ajuste del Monitor.

Botones de control del Men .



Hay 5 claves del usuario para organizar el monitor, incluyendo "Power", "OSD menu ", "Auto Tune", "Increase<+>", "Decrease<->". Las siguientes descripciones son la introducción de estas claves.

#### Introducción de claves.

- 1. "Power": Encienda y apague el LCD.Cuando está encendido, la luz es verde, cuando está en standby el color es naranja.
- 2. "Auto Tune": Auto ajuste, menú ajuste izquierdo.
- 3. "OSD menu": Presione el botón a OSD menú, ajuste derecho de menú.
- 4. "Increase <+>":Aumenta el valor de opción en el menu OSD.
- 5. "Decrease <->": Disminuye el valor de opción en el menu OSD.

#### Notas para limpieza.

1. Desenchufa el córdon de alimentación desde la salida AC antes de limpiar el producto.

2.Nunca, nunca haga uso de ningun tipo de disolvente químico corrosivo para limpiar la pantalla, podria dañar la superficie de su pantalla.

3. Sugerimos usar un cepillo limpio de pelo de camello o un paño suave para limpiar la pantalla.

4.No presione directamente sobre el LCD.

#### **Precauciones**

- 1. No exponga el monitor a la acción directa del sol y el calor.
- 2. No derrame líquidos sobre el monitor.
- 3. No intente abrir el monitor. Podria resultar herido por un shock eléctrico. Para el service, llame a la tienda donde lo adquirió.
- 4. No use su monitor cuando hay productos magnéticos ó eléctricos operando cerca.
- 5. No use sustancias químicas abrasivas ó solventes fuertes para limpiar la pantalla del monitor. Límpielo con un paño suave y limpio, aplicando una solución neutra.
- 6. No coloque nada sobre su monitor. Una mala ventilación puede elevar la temperatura en el monitor.
- 7. No toque con sus dedos la pantalla LCD directamente, las huellas pueden contener aceite y dificultar la limpieza.

#### <u>Soluciones</u>

Asegúrese que su monitor esté correctamente instalado en caso de encontrarse con problemas usando este producto.

• No hay inmagen en la pantalla

Chequear:

1.Modo ahorro de energía. Presione cualquier tecla y mueva el mouse para reactivar el modo.

2.Clavijas de cable conector. Si hay faltantes ó están dobladas, consulte con la tienda donde lo adquirió.

' Caracteres aparecen muy brillantes ó muy obscuros

Chequear:

1.Usando OSD Menú para ajustar el contraste.

' Cuando debe ajustarse su monitor

Chequear:

1.Si la resolución de frequencia está cambiada

. El texto que aparece en la pantalla no es claro

Chequear:

1. Asegúrese que la resolución concuerde con el Display Mode.

# OSD (Exhibición sobre la Pantalla) Menu de Modelo

Selección de opción

- 1. Aprete el botón de OSD para entrar al menu.
- 2. Usando Auto Tono para la modificación izquierda.
- 3. Aprete otra vez el OSD para la modificación derecha.





#### Misceláneo



### Modo de visualización

Modo de visualización de entrada			
Resolución	FrecuenciaHorizontal (KHz)	FrecuenciaVertical (Hz)	
640X350	31.475	70.100	
640X480	31.469	59.940	
640X480	37.500	75.000	
720X400	31.469	70.087	
800X600	37.879	60.317	
800X600	46.875	75.000	
1024X768	48.363	60.004	
1024X768	60.023	75.029	

- 1. Ofrecemos 8 modos disponibles compatibles con Windows.
- 2. Si ocurre alguna interferencia en su pantalla mientras modula su PC ó OSD, es normal.
- 3. Para obtener la major calidad presente en el PC, recuerde hacer upgrade su video card Driver. Le recomendamos insistentemente escoger un Mode listado en la tabla.
- 4. Los otros modos que no están en la lista de la tabla precedente podrían no tener soporte.
- 5. Debería usar el manejo de poder en su ordenador. Es bueno para el último servicio de por vida del producto.

#### **Especificaciones**

LCD Panel	Tipo Angulo de Visión Contrast Diapason Brillo Tiemp.Respuesta(Tr+Tf) Visual. Colores Máx Resolución Diapasón Pixel	15.0" TFT Active Matrix LCD Display H:120°, V:100° 450 : 1 (Typical) 250 cd/m <sup>2</sup> (Typical) 16 ms 16.7M colores 1024X768(XGA) 0.297mm(H)x0.297mm(V)
Señales de entrada	Análogo RGB	Nivel de Video :0.7Vp-p(75Ω) Sincronización TTL con 75Ω resistor interno pull-up. Frequencia FH:30~62KHz FV:56~75Hz
Compatibilidad	PC	Up to 1024X768@75Hz(No interlazado)
Connector	Análogo RGB Audio Power	D-sub 15-pins Stereo Phone Jack 12V/DC Power Jack
Power	Voltage Consumo Modo ahorro energía	100-240V, 50/60Hz(universal) via external AC Adapter Activo < 35 Watt Max Standby < 3 Watt
Speaker Interno		2Wx2(Stereo)
Interfaz del usuario	Indicador LED	Activo - Verde Off - Apagado Standby - Naranja
Condiciones operacionales	Temperatura Humedad del aire	5°C~40°C 20% ~ 80% R.H.
Dimensiones (H x W x D)	Físicas	309mm(H) x 375mm(W) x 59mm(D) 355mm(H) x 375mm(W) x 59mm(D)
Peso Neto		4.1Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Manejo de energía		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regulacion (Certificacions)		CE, FCC, VCCI, UL/CUL,BSMI

# Voorbereiding

Inhoudstafel	69
Zicht van de monitor	70
Uitpakken	71
Waarschuwing	71
Hardware installatie	72
Hardware installatie stap per stap	73
Richtingshoek	74
Ophangen	74
Menu controleknop	75
Toets inleiding	75
Schoonmaakopmerkingen	76
Voorzorgen	76
Problemen oplossen	76
OSD (Op-Scherm weergave) menu modus	77-78
Weergave modus	79
Specificatie	79

# Alle informatie in deze handleiding kan soms veranderen zonder voorafgaande verwittiging

# Zicht van de monitor



Dank u voor de aankoop van uw LCD produkt. Om een veilige bediening van dit produkt te verzekeren, gelieve eerst de handleiding grondig te lezen vooraleer u dit produkt gebruikt.

# <u>Uitpakken</u>

Onze 15" LCD monitor zal zich tevreden stellen met deze volgende items. Vergewis er uzelf van dat u al deze klaarmaakt, of neem anders contact op met uw verkoper of met de winkel, waar u het heeft aangekocht. Tenslotte, aarzel niet om ons te contacteren.



#### **Waarschuwing**

- 1. Vergewis er uzelf van dat de systeemstroom uitgeschakeld staat.
- 2. Steek de signaalkabel in op de signaalverbinder op de achterkant van de computer.
- 3. Steek de adapter output kabel in op de contactdoos op de achterkant van de LCD monitor en het stroomsnoer naar de adapter.
- 4. Verbind het stroomsnoer met de stroombron.
- 5. Schakel de computer en de monitor aan.
- 6. Voor de beste beeldkwaliteit en uitvoering, raden we u aan dat u de resolutie basis instelt van de weergave modus.
- 7. Het slot (op de staander) moet gesloten zijn tijdens een normale bediening.

# Hardware installatie

Wees voorzichtig met uw LCD monitor, het is heel mooi, maar het raakt ook erg snel stuk. Schakel de LCD's en de stroom van de computer uit vooraleer u het installeert. Volg onze installatie stap per stap op.

#### <u>Input</u>





- [1] DC Poort : Dit is om de stroomkabel te verbinden.
- [2] Computer in : Dit kan verbonden worden met de D-Sub 15 pin signaal kabel.
- [3] LINE in : Dit kan verbonden worden met de geluid-uit verbinder van eender welke geluidsbron.
### Hardware installatie stap per stap

- 1. Zet uw LCD tegengesteld voorzichtig waar u alle verbindingspoorten kunt zien.
- 2. Steek de signaal kabel in zoals de RGB analoog met zijn eigen poort, en de andere kant verbindt met de computer.



3.Steek de geluidsverbinder in zijn eigen poort, en de andere kant verbindt met de computerlijn uit.



4. Steek de DC kabel in zijn eigen poort. De andere kant verbindt met het steekcontact, schakel de stroom aan.



5.Gefeliciteerd, u bent klaar. Nu kunt u genieten van een zeer goede uitvoering.

## <u>Kijkhoek</u>

- 1. Onder normale voorwaarden
- 2. Met het slot in, leg de LCD terug  $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$  (positieve and negatieve  $2^{\circ}$ )
- 3. Met het slot af, de LCD kan terugliggen tot 90° voor het op te hangen



### **Ophangen**

- 1. Ontsluit het.
- 2. Leg de stand terug.

3. Gebruik een liniaal om de positie van de 2 gaten te bepalen en merk ze (112 mm van de totale lengte van 8 randen).

- 4. Kies de juiste boor om de gaten in de muur te boren.
- 5. Hamer de plastiek geribde ankertjes op de gaten om ze vast te schroeven (behoud 5 mm om ze op te hangen)
- 6. Hang de LCD op door gebruik te maken van de staander om de schroeven mee op te hangen.



### Monitor aanpassen

Menu controle knoppen



Er zijn 5 toetsen voor de gebruiker om de monitor in te stellen, met inbegrip van "OSD menu ", "Auto Tune", "Increase<+>", "Decrease<->", "Power". De volgende beschrijvingen zijn een inleiding van deze toetsen.

### **Toets inleiding**

- 1. "Power": schakel de LCD stroom aan en uit. Wanneer de stroom aan is, zal het licht groen zijn, standby zal oranje zijn.
- 2. "Auto Tune": Automatisch aanpassen, menu linkse aanpassing.
- 3. "OSD menu": Druk de knop naar het OSD menu, menu rechtse aanpassing i.
- 4. "Increase <+>": Laat de optie waarde in de OSD menu toenemen.
- 5. "Decrease <->": Laat de optie waarde in het OSD menu afnemen.

### **Schoonmaakopmerkingen**

- 1. Trek het stroomsnoer uit van het AC stopcontact vooraleer u het product schoonmaakt.
- 2. Gebruik nooit een roestwerend chemisch produkt om het scherm schoon te maken. Het zou het schermoppervlak kunnen beschadigen.
- 3. We stellen voor dat u een schone kamelen haarborstel gebruikt of een zachte, schone, lint-vrije doek om scherm af te vegen.
- 4. Druk nooit of raak het LCD niet aan.

### <u>Voorzorgen</u>

- 1. Stel de monitor niet bloot aan direct zonnelicht of aan hitte.
- 2. Mors geen vloeistof op de monitor.
- 3. Probeer de monitor niet te openen. U zou door een elektrische shock gewond kunnen raken. Voor dienst, bel naar uw plaats van aankoop.
- 4. Gebruik uw monitor niet wanneer magneten of elektronische produkten in de buurt worden gebruikt.
- 5. Gebruik geen harde chemische of sterke schoonmaakprodukten om het scherm van de monitor schoon te maken. Droog het af met een mooie, zachte doeken met een milde oplossing erop.
- 6. Plaats niets op de monitor. Slechte ventilatie kan misschien de temperatuur in de monitor laten oplopen.
- 7. Gebruik uw vingers niet om het LCD scherm direct aan te raken. Vingerafdrukken, die olie bevatten, kunnen maar moeilijk afgeveegd worden.

### Problemen oplossen

Vergewis er uzelf van dat de monitor naar behoren is geinstalleerd. Indien u enige problemen zou tegenkomen wanneer u dit product gebruikt.

Er is geen beeld op het scherm.

Ga na:

- 1. Stroom besparings modus. Druk op eender welke toets en beweeg de muis om de modus uit te schakelen.
- 2. Signaal kabel connector pinnen. Indien ze gebogen zijn of er ontbreken enkele pinnen, neem dan contact op met uw plaats van aankoop.

'De karakters lijken te donker of te licht.

Ga na:

1. Gebruik het OSD menu om de helderheid aan te passen.

'Wanneer zal uw monitor aangepast zijn?

Ga na:

1. Indien de resolutie van de frequentie werd veranderd.

. De teksten, die op het scherm verschijnt is onduidelijk.

Ga na:

1. Vergewis er uzelf van dat de monitor naar behoren is geinstalleerd. Indien u enige problemen zou tegenkomen wanneer u dit product gebruikt.

### OSD (Op scherm weergave) menu modus computer

#### **Optie selecteer**

- 1. Druk op de OSD knop om het menu binnen te gaan.
- 2. Gebruik de automatische tuner voor een linkse aanpassing.
- 3. Druk opnieuw op OSD voor een rechtse aanpassing.





Allerlei



### WEERGAVE MODUS

Binnenkomende Weergave Modus				
Resolutie	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)		
640X350	31.475	70.100		
640X480	31.469	59.940		
640X480	37.500	75.000		
720X400	31.469	70.087		
800X600	37.879	60.317		
800X600	46.875	75.000		
1024X768	48.363	60.004		
1024X768	60.023	75.029		

- 1. We bieden u 8 beschikbare overeenkomstige modussen aan met Windows
- 2. Indien er enige stoornis optreedt op uw scherm terwijl u uw computer of OSD moduleert. Het is normaal.
- 3. Om de best mogelijke kwaliteit te bekomen, denk eraan om het besturingssysteem van uw Video Kaart te upgraden. We raden u sterk aan om een modus te kiezen, die in tabel staat.
- 4. Een modus, die niet in de bovenstaande tabel wordt weergegeven, kan misschien niet ondersteund worden.
- 5. U kunt het stroom beheersysteem op uw computer gebruiken. Het is goed om de levensduur van uw produkt te verlengen.

### **Specificatie**

LCD Paneel	Туре	15.0" TFT Actieve Matrix LCD Display
	Kijkhoek	H:120° , V:100°
	Contrast verhouding	450 : 1 (Typisch)
	Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup> (Typisch)
	Reactie tijd (Tr+Tf)	16 ms
	Weergave Kleuren	16.7M kleuren (Werkelijke kleur)
	Max Resolutie	1024X768(XGA)
	Pixel grootte	0.297mm(H)x0.297mm(V)
Input signalen	RGB analoog	Video Niveau:0.7Vp-p(75Ω)
		Sync TTL met 75Ω interne optrekweerstanden
		Frequentie FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
Compatibiliteit	Computer	Tot 1024X768@75Hz toe(Niet-opengewerkt)
Connector	RGB analoog	D-sub 15-pinnen
	Gehoor	Stereo hoofdtelefoon contactbus
	Stroom	12V/DC Stroom steekcontact
Stroom *	Voltage	100~240V,50~60Hz,1A(universeel) adapter
	Verbruik	Actieve < 35 Watt Max
	Stroom	Standby < 2.5 Watt
	besparingsmodus	
Interne Luidspreker		2Wx2(Stereo)
Gebruiker interface	LED aanwijzer	Actieve - Groen
		Standby - Oranje
		Uit - Uitschakelen
Bedieningsvoorwaarden	Temperatuur	5°C~40°C
	Luchtvochtigheid	20% ~ 80% R.H.
Afmetingen	Fysiek	309mm(H) x 375mm(W) x 59mm(D)
(W x H x D)	(met staander)	355mm(H) x 375mm(W) x 59mm(D)
Netto gewicht		4.1Kg
DDC		DDC1/DDC2B overeenkomstig
Stroombeheer		VESA DPMS, EPA Energy Star
Bepalingen		CE, FCC, VCCI, UL/CUL,BSMI
(Certificaten)		
	•	

### <u>Início</u>

Tábua de Matéria	80
Vista do Monitor	81
Desempacotar	82
Advertência	82
Instalação do Hardware Etapa pela Etapa	83
Instalação do Hardware	84
Ãngulo de Inclinação	85
Colgaduras	85
Botão de Contrôlo do Menu	86
Introdução de teclas	
Avisos de Limpeza	
Precaução	
Localização e Reparação dde Defeitos	
Modo Menu OSD (On-Screen Display)	
Modo de Exibição	90
Especificação	90

Toda Informação neste manual cambiariaocasionalmente sem aviso.

### Vista do Monitor



Agradecemos pela compra de nosso LCD. Para asegurar o uso deste produto com segurança, aconselhamos que antes de usá-lo , leia cuidadosamente o seguinte menu.

### <u>Desempacotar</u>

Nosso monitor LCD de 15" terá os seguintes artigos. Assegurarse que você tenha todos já, de outra maneira contata com seu concessionário o estabelecimento onde você comprou-o. Pelo menos, chamar-nês.



## Advertência

- 1. Assegurar que o sistema está desligado.
- 2. Ligar o cabo de sinal no conector de sinal na parte traseira do PC.
- 3. Ligar o cabo de output do adaptador no jaque na parte traseira do monitor LCD e o cordão elétrico no adaptador.
- 4. Conetar o cordão elétrico no fornecimento de energia.
- 5. Ligar o computador e o monitor.
- 6. Para a melhor qualidade e cumprimento de imagem, recomendamos programar a base de resolução do Modo de Exibição.
- 7. A fechadura (no estrado) deve estar fechada durante a operação normal.

### Instalação do Hardware

Cuidar bem o seu monitor LCD, é um aparelho requintado e fácil de quebrar. Desligar o LCD e o PC antes da instalação. Seguir nossa instalação passo a passo.

### <u>Input</u>





- [1] Porto DC: Esto é para a conexão do cabo elétrico.
- [2] PC In:Conetar esto com o cabo de sinal D-Sub de 15 pinos.
- [3] LINE In: Conetar esto no conector audio-out de qualquer fonte de som.

### Instalação do Hardware Etapa pela Etapa

1. Gire seu LCD oposto a com cuidado que pode ver todo o porto da conexão.

2.Inserir o cabo do sinal tal como o analog do RGB a seu próprio porto, e o outro lado conectam ao computador.



3.Inserir o conector audio a seu próprio porto, e o outro lado conectam à linha de computador para fora.



4.Inserir o cabo da DC a seu próprio porto.O outro lado conecta ao soquete, gira sobre o poder.



5.Felicitações que você tinha feito com ele. Você pode apreciar o desempenho excelente.

# Ângulo de Inclinação

- 1. Em condição normal.
- Com o Lock in, LCD coloca 0° ~ 15° (positivo e negativo 2°)
  Com o Lock off , LCD coloca até 90° para colgadura



## **Colgaduras**

1. Abrir.

4.

- 2. Coloca o estrado.
- 3. Usar a medida de fita para determinar a posição de 2 buracos e marcar-os. (112mm de longura total dos 8 margens.)
- 4. Tomar o correto someador para fazer buracos na parede.

5

- 5. Martelar a o cumbador estriado pl9stico nos buracos para parafusos. (Deixar 5 mm para colgaduras.)
- 6. Colgar o LCD com o seu estrado para os parafusos.





### Ajustamento do Monitor

Tecla de contrôlo do menu



Há 5 teclas para la instalação do monitor, incluindo, "Menu OSD", "Afinar automático", "Aumentar<+>", "Diminuição<->" e "Ligado/Desligado". As seguintes descrições são a introdução destas teclas.

### Introdução das teclas

- 1. "Ligado/Desligado": Para ligar e desligar o LCD. Quando ligado, a luz está de verde, standby de laranja.
- 2. "Afinar automático": para ajustamentos automáticos, esquerda do menu.
- 3. "Menu OSD": Oprimir a tecla para menuo OSD e menu direita.
- 4. "Aumentar <+>": Aumentar o valor de opção do menu OSD.
- 5. "Diminuição <->": Diminuir ção o valor de opção do menu OSD.

### Aviso de Limpeza

1.Limpar a pantalha suavemente.

2.Nunca usar dissolventes químcos corrosivos para limpar a pantalha pela superfície da pantalha.

3.Recomendamos limpeza com brocha de cabelo de camelo ou un pano suave, limpo e sem fios de linho para a pantalha.

4.Não oprimir o tocar o LCD direitamente.

### Precaução

1.Não expor o monitor no raio do sol ou calor direito.

2.Não derramar no monitor.

3.Não tentar abrir o monitor. Você seria ferido por descarga elétrica. Para servicio, chamar no lugar da sua compra.

4.Não usar seu monitor com produtos magnéticos ou eletrónicos próximos.

5.Não usar químicos ásperos o fortes solventes de limpeza para a pantalha do monitor. Limpar-o com panos limpos e suaves con solução suave.

6.Não colocar nada no seu monitor. Mal ventilação elevaria a temperatura no monitor.

7.Não tocar a pantalha LCD do monitor com seus dedos. As impressões digitais contem azeite e é muito difícil de limpar.

### Localização e Reparação de Defeitos

Assegurar que seu monitor está bem instalado se você encontra qualquer defeito no uso deste produto.

' Não imagem na pantalha.

**Revisar:** 

1.Modo de economia da energia. Oprimir cualquier tecla y mover o mouswe para desmobilizar o modo.

2.Pinos do conector do cabo de sinal. Se estão torcidos ou com pinos perdidos, consultar com seu lugar de compra.

' Carácteress muitos escuros ou muito claros

Revisar:

1.Uso do Menu OSD para ajustar de brilho.

' Quando será ajustado seu monitor?

**Revisar:** 

1.Se a resolução de freqüência está cambiada.

. O texto aparece na pantalha não muito claro.

Revisar

1. Assegurar que a resolução ou taxa derefrescar iguala o Modo de Exibição.

## Modo de Menu OSD (On-Screen Display)

#### Opção de selecconar

- 1. Oprimir Tecla OSD para entrar no menu.
- 2. Usar Afinar Automático para ajustamentos esquerdos.
- 3. Oprimir OSD novamente para ajustamentos direitos.





#### Miscellaneous



# MODO DE EXIBIÇÃO

Modo de Exibição Entrante				
Resolução	Freqüência Horizontal (KHz)	Freqüência Vertical (Hz)		
640×350	31.475	70.100		
640×480	31.469	59.940		
640×480	37.500	75.000		
720×400	31.469	70.087		
800×600	37.879	60.317		
800×600	46.875	75.000		
1024×768	48.363	60.004		
1024×768	60.023	75.029		

- 1. Temos 8 modos compativeis disponiveis com Windows.
- 2. Em caso de interferência na sua pantalha quando você modula o seu PC ou OSD. É normal.
- 3. Para melhor qualidade, sempre modernizar a unidade de disco da sua cartáo video. Recomendamos usar um modo na lista da tábua.
- 4. Modos não na lista da tábua no serão apoiados.
- 5. Você usará a administração de energia no seu computador. É boa idea a extensão da vida útil do produto.

### **Especificação**

Painel LCD	Тіро	Painel LCD de Matriz Ativo TFT de 15.0
	Ângulo de visualização	H:120° , V:100°
	Taxa de contraste	450 : 1 (Típico)
	Brilho	250 cd/m <sup>2</sup> (Típico)
	Tempo de resposta (Tr+Tf)	16 ms
	Cors da imagem	16.7M cors (Verdadeiro)
	Resolução Max.	1024×768 (XGA)
	Piche de Pixel	0.297mm(H) x0.297mm (V)
Sinais input	RGB Análogo	Nível video:0.7Vp-p(75Ω)
		Sync TTL com resistors 75Ω interno pull-up
		Freqüência FH:30~62KHz
		FV:56~75Hz
Compatibilidad	PC	Até 1024×768@75Hz (Não-interlaçado)
Conector	RGB Análogo	D-sub 15-pinos
	Audio	Jaque de Fone Stereo
	Energia	12V/DC Jaque de energia
Energia *	Voltagem	100~240V, 50~60Hz,(universal) Adaptador
	Consumo	Active < 35 Watt Max
	Modo de economia de	Standby < 2.5 Watt
	energia	
Alto-falante interno		2W×2 (Stereo)
Entreface usuário	Indicador LED	Ativo - Verde
		Standby - Laranja
		Desligado - Desligado
Condição de	Temperatura	5°C~40°C
operação	Umidade do ar	20% ~ 80% R.H.
Dimensões	Físico	309mm(A) × 375mm (L) × 59mm(F)
$(L \times A \times f)$	(Com estrado)	355mm(a) × 375mm(L) × 59mm(F)
Peso neto		4.1Kg
DDC		Norma DDC1/DDC2B
Administração de		VESA DPMS, EPA Energy Star
energia		
Regulamento		CE, FCC, VCCI, UL/CUL e BSMI
(Certificados)		