

CHIMEI

V Series

LCD MONITOR

Wide LCD Monitor

Quick Setup



Quick Installation Guide

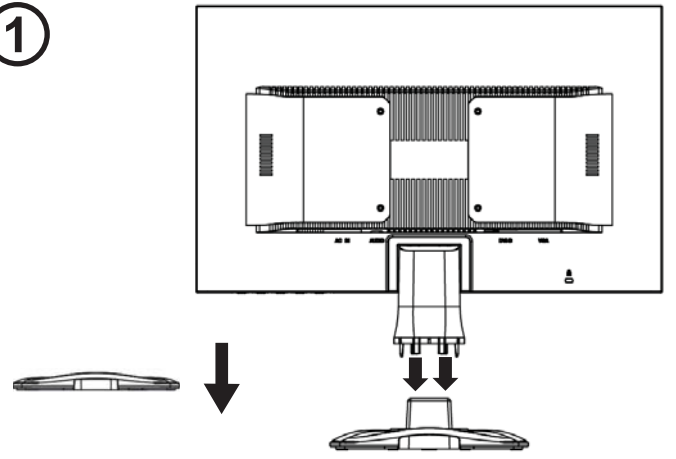
快速安装手册

快速安装手册

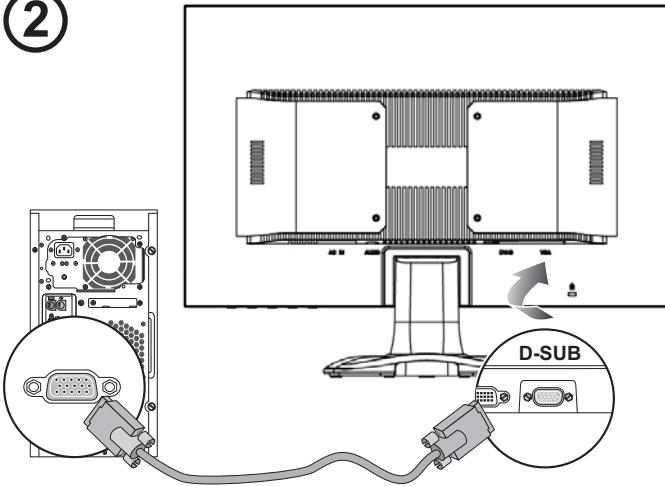
מדריך מהיר להתקנה

دليل التثبيت السريع

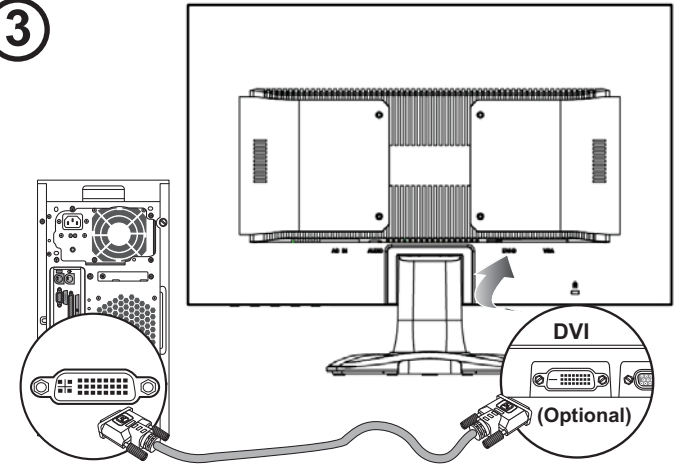
①



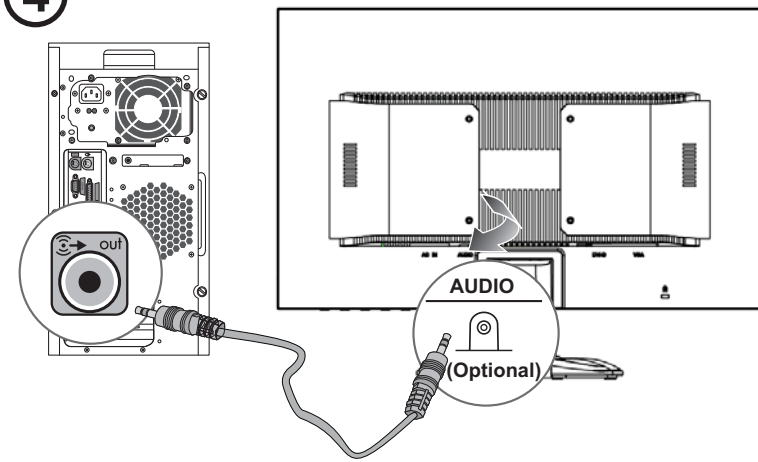
②



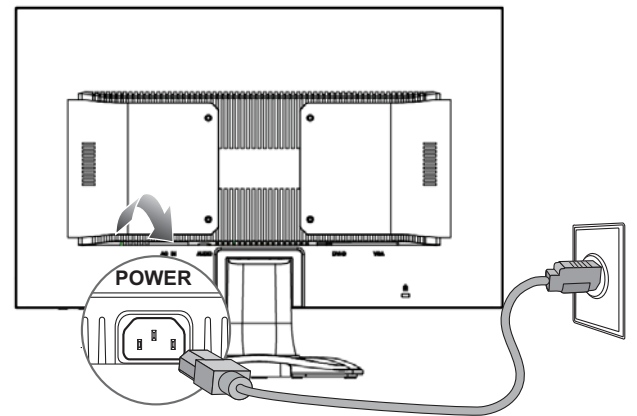
③



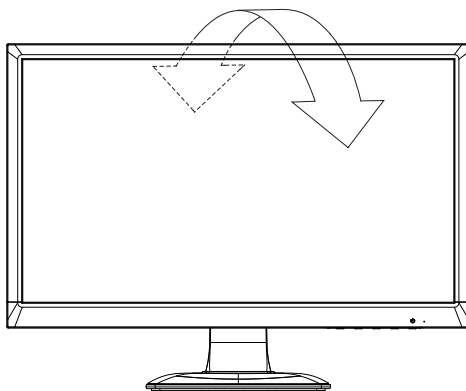
④



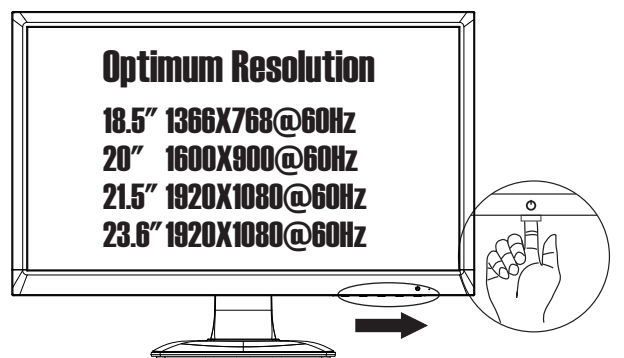
⑤



⑥



⑦



Optimum Resolution

18.5" 1366X768@60Hz

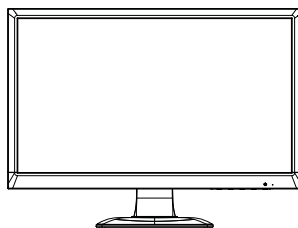
20" 1600X900@60Hz

21.5" 1920X1080@60Hz

23.6" 1920X1080@60Hz

Package Contents

- ◆ The LCD monitor and the stand.



Accessory

All of accessories have been tested and qualified. Do not use any non-qualified accessories with this LCD monitor.

- ◆ Power Cord
- ◆ 15-pin D-Sub Signal Cable
- ◆ Audio Cable (Optional)
- ◆ User Manual (CD)
- ◆ Quick Guide
- ◆ Warranty Card (Optional)

Features

- ◆ V Series TFT Color LCD Monitor.
- ◆ Supports Resolutions up to
96VD:VESA 1366x768@ 60Hz;
20VD:VESA 1600x900@ 60Hz;
22VD/24VD:VESA 1920x1080@ 60Hz °

Using the CD-ROM

CD-ROM Contents

Insert the CD into your computer's CD-ROM drive, and it will display automatically.

- ◆ User Manual (15 Languages).
- ◆ Acrobat Reader® Installation.

Note : Some files are shown as the type of Acrobat® PDF.

Safety Precautions

Caution : This LCD monitor must be operated with the original accessories.

- ◆ This set must be operated with the correct power supply.
- ◆ Do not let children use this LCD monitor alone.
- ◆ Viewing the User Manual for other safety precautions.

Quick Setup

The setup steps are described as following: (Step 2 to 4 are illustrated on the overleaf of the cover.)

- 1.Shutdown your computer and unplug.
- 2.Please combine the LCD monitor with the stand tightly
- 3.Connect the 15-pin D-Sub (or DVI-D, optional) signal cable to the computer and the LCD monitor.
- 4.Connect the LCD monitor power cord to AC power input socket firmly and completely.
- 5.Use the cable tie to bind up the power cord and the D-sub signal cable/ DVI-D cable.
- 6.After installation, please turn on the LCD monitor and the computer, respectively.
- 7.About function adjustment and troubleshooting, please refer to the content of the CD-ROM.

Service (For European service, please refer to the warranty card.)

Please contact the following local service telephone:

New Zealand

ZCOM COMPUTERS LTD

Telephone : +64 9 5800222

Website : <http://www.zcom.co.nz>

Heima New Zealand Ltd

Telephone : +64 9 535-7067

Israel

PSDS Enterprises LTD

Telephone : +972 5282-81602

Website : <http://www.ksp.co.il>

Korea
Erecta Co.LTD
Telephone : +82 2 707 1240

Malaysia
VISMART SENDIRIAN BERHAD
Telephone : +60 3 79586688
Website : <http://www.vismart.com.my>

Bangladesh
EJU Audio & Video
Telephone : +880-2-9128293

BENDA MAGNETIC LTD
Telephone : +972-9864-4621
Website : <http://www.benda.co.il>

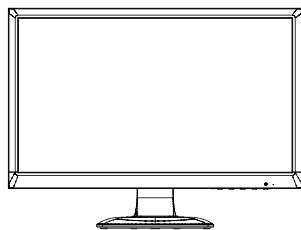
Philippines
PC Trends,Inc
Telephone : (632)725-7823 ; 727-6

Indonesia
Website : <http://www.pctrends.com.ph>
PT Bintang Mas Razeki Nusantara
Telephone : +62 21 6264750

产品内容

主体内容(www.cmv.com.cn)

- ◆ 液晶显示器及底座。



配属附件

以下所列配件皆经测试且认证核可，未经认可之配件，请勿使用于此液晶显示器。

- ◆ 电源线
- ◆ 15-pin D-Sub 讯号连接线
- ◆ 音源线(可选)
- ◆ 使用指南光盘
- ◆ 快速安装手册
- ◆ 品质保证卡(可选)

特性

- ◆ V系列 TFT 彩色 LCD 显示器。
- ◆ 支持高达如下分辨率。
96VD: VESA 1366x768@ 60Hz;
20VD: VESA 1600x900@ 60Hz;
22VD/24VD: VESA 1920x1080@ 60Hz。

使用光盘

光盘内容

将本光盘置入光驱，即可自动执行下列选项：

- ◆ 使用指南（共十五种语言）。
- ◆ Acrobat Reader® 安装程序。

注意：部份档案采用 **Acrobat® PDF** 档案。

安全事项

注意：本产品仅能使用原附属电源配件进行操作。

- ◆ 请确认本产品适用电压与当地提供电压必须相符。
- ◆ 请勿让孩童单独操作本产品。
- ◆ 其余安全注意事项，请参阅光盘内之使用指南。

快速安装

请依照下面步骤，即可快速安装。（步骤 2-4 请参阅封面内侧图标）

1. 请先关闭计算机电源。
2. 将 LCD 主体与底座按沟槽设计互相紧密接合。
3. 连接讯号线及音源线于计算机显示卡、声卡及液晶显示器。
4. 连接电源线于电源插座及液晶显示器。
5. 用束线带将电源线与 D-sub 讯号连接线捆绑起来。
6. 安装完毕后，请激活计算机及液晶显示器电源。
7. 功能调节及故障诊断，请参阅光盘内容。

制造商：新视代科技股份有限公司委托制造

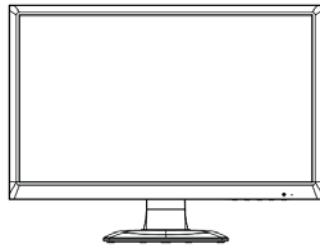
制造商地址：台南县仁德乡仁德四街 11-2 号

联络电话：800-999-6011

產品內容

主體內容 (www.chimei.com.tw)

- ◆ LCD 顯示器及底座。



配屬附件

以下所列配件皆經測試且認證核可，未經認可之配件，請勿使用於此 LCD 顯示器。

- ◆ 電源線
- ◆ 15-pin D-Sub 訊號連接線
- ◆ 音源線(選配)
- ◆ 使用指南光碟
- ◆ 快速安裝手冊
- ◆ 品質保證卡 (選配)

功能

- ◆ V 系列 TFT 彩色 LCD 顯示器。
- ◆ 最大可支援解析度
96VD:VESA 1366x768@ 60Hz;
20VD:VESA 1600x900@ 60Hz;
22VD/24VD:VESA 1920x1080@ 60Hz。

使用光碟

光碟內容

將本光碟置入光碟機，即可自動執行下列選項：

- ◆ 使用指南（共十五種語言）。
- ◆ Acrobat Reader® 安裝程式。

注意：部份檔案採用 **Acrobat® PDF** 檔案格式。

安全事項

注意：本產品僅能使用原附屬電源配件進行操作。

- ◆ 請確認本產品適用電壓與當地提供電壓必須相符。
- ◆ 請勿讓孩童單獨操作本產品。
- ◆ 其餘安全注意事項，請參閱光碟內之使用指南。

快速安裝

請依照下面步驟，即可快速安裝。（步驟 2-4 請參閱封面內側圖示）

1. 請先關閉電腦電源。
2. 將 LCD 主體與底座按溝槽設計互相緊密接合。
3. 連接訊號線及音源線於電腦顯示卡、音效卡及LCD顯示器。
4. 連接電源線於電源插座及LCD顯示器。
5. 將電源線與D-sub 訊號連接線以束線帶捆綁。
6. 安裝完畢後，請啟動電腦及LCD顯示器電源。
7. 功能調整及疑難排解，請參閱光碟內容。

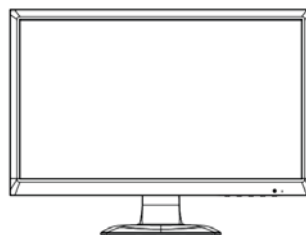
售後服務〔僅適用於台灣地區〕

製造商：新視代科技股份有限公司委託製造
免付費客服專線：0800-66-3000
網站：<http://www.chimei.com.tw>

製造商地址：台南仁德鄉仁德四街 11-2 號
上班時間：AM 08：30~PM 05：30（星期一~星期五，國定例假日除外）
電子信箱：lcd@mail.chimei.com.tw

תוכן האריזה

◆ צג LCD ומעמד



אביזרים

כל האביזרים נבדקו ונמצאו מתאימים. אל תשתמש באביזרים שאינם תואמים לצג LCD זה.

- ◆ כבל חשמל
- ◆ מחבר אותות 15 פינים מסוג Sub-D
- ◆ כבל שמע (אופציונלי)
- ◆ מדריך למשתמש (בתקליטור).
- ◆ מדריך מהיר
- ◆ תעודת אחריות (אופציונלי)

תכונות

- ◆ צג LCD T T צבעוני
- ◆ תומך ברזולוציה מרבית של
- 1366x768:96VD
- 1600x900:20VD
- 1920x1080:22VD/24VD

שימוש בתקליטור

תוכן התקליטור

הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים במחשב. התוכנה תפעל אוטומטית.

- ◆ מדריך למשתמש (15 שפות).
- ◆ התקנת Acrobat Reader
- ◆ שים לב: קבצים מסוימים מוצגים כסוג Acrobat® PDF.

אמצעי בטיחות

זהירות: יש להפעיל צג זה יחד עם האביזרים המקוריים שלו.

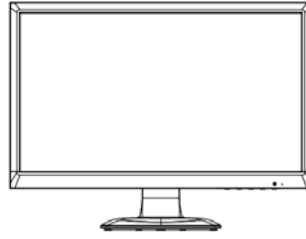
- ◆ יש להפעיל את המכשיר עם אספקת מתח מתאימה.
- ◆ אל תאפשר לילדים להשתמש בצג LCD זה כשהם לבדם.
- ◆ קרא את המדריך למשתמש לקבלת אמצעי בטיחות נוספים.

התקנה מהירה

שלבי ההתקנה מתוארים בהמשך: (שלבים 2 עד 4 מודגמים מעבר לדף העטיפה).

1. כבה את המחשב ונתק אותו.
2. חבר היטב את צג ה-LCD למעמד.
3. חבר את מחבר האותות 15 פינים מסוג D-Sub (או DVI-D, אופציונלי) למחשב ולצג ה-LCD.
4. חבר היטב את כבל החשמל של צג ה-LCD לשקע מתח AC.
5. השתמש בעניבת הכבל לקשירת כבל החשמל, כבל האותות מסוג D-sub וכבל DVI-D.
6. לאחר ההתקנה, הדלק תחילה את צג ה-LCD ולאחר מכן את המחשב.
7. לכיוון פונקציות ולפתרון בעיות, עיין בתוכן התקליטור.

◆ شاشة LCD والحامل.



الملحقات

تم اختبار جميع الملحقات ومدى توافقها مع الجهاز. لا تستخدم أي ملحقات غير متوافقة مع شاشة LCD.

- ◆ آبل الطاقة
- ◆ آبل إشارة D-Sub المزوَّبـ ١٥ سن
- ◆ آبل الصوت (اختيائية)
- ◆ دليل المستخدم (قرص مدمج)
- ◆ دليل التشغيل السريع
- ◆ بطاقة الضمان (اختيائية)

الخصائص

- ◆ شاشة عرض LCD ملون بتقنية TFT مقاس ٥٨ سم (٢٣ بوصة)
- ◆ درجات الدقة المدعومة تصل إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

استخدام القرص المدمج

محتويات القرص المدمج

أدخل القرص المدمج في مشغل الأقراص المدمجة الموجود بالجهاز، وسيتم عرض المحتويات تلقائيًا.

- ◆ دليل المستخدم (15 لغة).
- ◆ تثبيت برنامج Acrobat Reader®.
- ◆ لاحظ أنه يتم عرض بعض الملفات أملفات من نوع Acrobat® PDF.

احتياطات السلامة

تنبيه: يجب تشغيل هذه الشاشة باستخدام الملحقات الأصلية.

- ◆ وأذلق يجب تشغيل هذا الجهاز باستخدام التيار الكهربائي المناسب.
- ◆ لا تدع الأطفال يستخدمون هذه الشاشة بمفردهم.
- ◆ ارجع إلى دليل المستخدم لمعرفة احتياطات السلامة الأخرى.

الإعداد السريع

فيما يلي توضيح لخطوات الإعداد: (الخطوات من ٢ إلى ٤ موضحة على الجانب الآخر من الغطاء).

١. أغلق جهاز الكمبيوتر وافصل آبل الطاقة.
٢. يرجى تركيب شاشة LCD على الحامل بإحكام.
٣. وصل آبل إشارة D-Sub المزوَّبـ ١٥ سن (أو DVI-D اختياري) بالكمبيوتر وشاشة LCD.
٤. وصل آبل الطاقة الخاص بشاشة LCD بمقبس دخل التيار الكهربائي المتردد بصورة محكمة ودقيقة.
٥. استخدم بباط الكبل لإحكام تركيب آبل الطاقة وآبل إشارة D-Sub / آبل DVI-D.
٦. بعد التثبيت، يرجى تشغيل شاشة LCD والكمبيوتر على التوالي.
٧. لمزيد من المعلومات حول ضبط الوظائف واكتشاف الأعطال وإصلاحها، يرجى الرجوع إلى محتويات القرص المدمج.

P F A

Panel	Model	96VD	20VD
	Size	18.5 inch (Diagonal 47cm)	20 inch (Diagonal 51cm)
	Resolution	1366 768 / W GA	1600 900/ W GA
	Display Color	16.7M colors supported	16.7M colors supported
	Brightness	250 cd/m ² (Typ)	250 cd/m ² (Typ)
	Contrast Ratio	1000:1 (Typ)	
		10,000,000:1 (Typ) With DCC (Dynamic Contrast Control)	
	Viewing Angle ma	Horizontal 170 Vertical 160	Horizontal 170 Vertical 160
Display Area		410 (H) 230(V)mm	443 (H) 249(V)mm
Input	Signal Input	Video Signal: 0.7Vpp, 75 hms (Analog) 100 hms +/-15 (DVI)	
	Sync. re uency	Horizontal 30kHz 82kHz Vertical 56Hz 76Hz	
	Band width	165MHz	165MHz
Input inter ace	Model	96VD	20VD
	Input Connector	D-Sub+DVI-D	D-Sub+DVI-D
Input Power		AC100 240Volts, 50 60 Hz	
Power Consumpt ion	peration Mode	25 W	25 W
	Stand-by & Suspend mode	1 W	1 W
Environment Re uirement	Temperature	0 C 40 C (Working) / -20 C 60 C (Storage)	
	Humidity	10 80 (Working) / 10 90 (Storage)	
Dimension W H D		445.41 346.51 194.67mm	478.80 365.19 194.67mm
Net Weight		3.0kg	2.92kg

Panel	Model	22VD	24VD
	Size	21.5 inch (Diagonal 55cm)	23.6 inch (Diagonal 60cm)
	Resolution	1,920 1080 / W GA	1,920 1080 / W GA
	Display Color	16.7M colors supported	16.7M colors supported
	Brightness	(21.5)250 cd/m ² (Typ)	(23.6) 300cd/m ² (Typ)
	Contrast Ratio	1000:1 (Typ)	
		10,000,000:1 (Typ) With DCC (Dynamic Contrast Control)	
	Viewing Angle ma	Horizontal 170 Vertical 160	Horizontal 170 Vertical 160
Input	Display Area	477 (H) 268(V)mm	521 (H) 293(V)mm
	Signal Input	Video Signal: 0.7Vpp, 75 hms (Analog) 100 hms +/-15 (DVI)	
	Sync. re uency	Horizontal 30kHz 82kHz Vertical 56Hz 76Hz	
Input inter ace	Band width	205MHz	205MHz
	Model	22VD	24VD
Input inter ace	Input Connector	D-Sub+DVI-D	D-Sub+DVI-D
Input Power		AC100 240Volts, 50 60 Hz	
Power Consumpt ion	peration Mode	32 W	33W
	Stand-by & Suspend mode	1 W	1 W
Environment Re uirement	Temperature	0 C 40 C (Working) / -20 C 60 C (Storage)	
	Humidity	10 80 (Working) / 10 90 (Storage)	
Dimension W H D		511.84 384.31 194.67mm	565.48 414.37 194.67mm
Net Weight		3.74kg	4.36kg

技术规格

简体中文

液晶面板	机 种	96VD	20VD
	面板尺寸	18.5吋(对角47cm)	20吋(對角51cm)
	最大分辨率	1,366 768 / WXGA	1,600 900 / WXGA
	显示色彩	支持显示 16.7 百万色彩	支持显示 16.7 百万色彩
	亮 度	250 cd/m ² (Typ)	250 cd/m ² (Typ)
	对 比	1000:1 (Typ)	
		10,000,000:1(Typ) With DCC (Dynamic Contrast Control)	
	最大可视角度	水平 170° / 垂直 160°	水平 170° / 垂直 160°
	显示面积	410(H) 230 (V) mm	443(H) 249 (V) mm
输入讯号	讯号模式	仿真视频: 0.7Vpp, 75Ω	
	同步频率	水平 30 kHz~82kHz / 垂直 56Hz~76Hz	
	最大频宽	165MHz	165MHz
输入端子	机 型	96VD	20VD
	影 像	D-Sub+DVI-D	D-Sub+DVI-D
使用电压		AC100~240Volts, 50~60 Hz	
消耗功率		< 25W	< 25W
待机消耗功率		< 1 W	< 1 W
环境条件	温 度	0°C ~ 40°C (作业) / -20°C ~ 60°C (保存)	
	湿 度	10 80 (作业) / 10 to 90 (保存)	
实际尺寸（宽x高x深）		445.41 346.51 194.67mm	478.80 365.19 194.67mm
净 重		3.0kg	2.92kg

技术规格

简体中文

液晶面板	机 种	22VD	24VD
	面板尺寸	21.5吋(对角55cm)	23.6吋(对角60cm)
	最大分辨率	1,920 1,080 / WXGA	1,920 1080 / WXGA
	显示色彩	支持显示 16.7 百万色彩	支持显示 16.7 百万色彩
	亮 度	250 cd/m ² (Typ)	300 cd/m ² (Typ)
	对 比	1000:1 (Typ)	
		10,000,000:1(Typ) With DCC (Dynamic Contrast Control)	
	最大可视角度	水平 170° / 垂直 160°	水平 170° / 垂直 160°
	显示面积	477(H) 268 (V) mm	521(H) 293 (V) mm
输入讯号	讯号模式	仿真视频: 0.7Vpp, 75Ω	
	同步频率	水平 30 kHz~82kHz / 垂直 56Hz~76Hz	
	最大频宽	205MHz	205MHz
输入端子	机 型	22VD	24VD
	影 像	D-Sub+DVI-D	D-Sub+DVI-D
使用电压		AC100~240Volts, 50~60 Hz	
消耗功率		< 32W	< 33W
待机消耗功率		< 1 W	< 1 W
环境条件	温 度	0°C ~ 40°C (作业) / -20°C ~ 60°C (保存)	
	湿 度	10 80 (作业) / 10 to 90 (保存)	
实际尺寸（宽x高x深）		511.84 384.31 194.67mm	565.48 414.37 194.67mm
净 重		3.74kg	4.36kg

技術規格

液晶面板		96VD	20VD
	面板尺寸	18.5吋(對角47cm)	20吋(對角51cm)
	最大解析度	1,366 768/ WXGA	1,600 900/ WXGA
	顯示色彩	支援顯示 16.7 百萬色彩	支援顯示 16.7 百萬色彩
	亮 度	250 cd/m ² (Typ)	250 cd/m ² (Typ)
	對 比	1000:1 (Typ)	
		10,000,000:1 (Typ) With DCC (Dynamic Contrast Control)	
	最大可視角度	水平 170° / 垂直 160°	水平 170° / 垂直 160°
可視面積	410(H) 230(V) mm	443(H) 249(V) mm	
輸入訊號	訊號模式	模擬視頻: 0.7Vpp, 75Ω	
	掃描頻率	水平 30kHz~82kHz / 垂直 56Hz~76Hz	
	最大頻寬	165 MHz	165MHz
輸入端子	機 型	96VD	20VD
	影 像	D-Sub+DVI-D	D-Sub+DVI-D
使用電壓		AC100~240Volts, 50~60 Hz	
消耗功率		< 25 W	< 25 W
待機消耗功率		< 1 W	< 1 W
環境條件	溫 度	0°C ~ 40°C (作業) / -20°C ~ 60°C (保存)	
	濕 度	10 80 (作業) / 10 90 (保存)	
實際尺寸 (寬x高x深)		445.41 346.51 194.67 mm	478.80 365.19 194.67 mm
重 量		3.0kg	2.92kg

技術規格

液晶面板	机 种	22VD	24VD
	面板尺寸	21.5吋 (對角55cm)	23.6吋(對角60cm)
	最大解析度	1,920 1,080 / WXGA	1,920 1,080 / WXGA
	顯示色彩	支援顯示 16.7 百萬色彩	支援顯示 16.7 百萬色彩
	亮 度	250 cd/m ² (Typ)	300 cd/m ² (Typ)
	對 比	1000:1 (Typ)	
		10,000,000:1 (Typ) With DCC (Dynamic Contrast Control)	
	最大可視角度	水平 170° / 垂直 160°	水平 170° / 垂直 160°
	可視面積	477(H) 268(V) mm	521(H) 293(V) mm
輸入訊號	訊號模式	模擬視頻: 0.7Vpp, 75Ω	
	掃描頻率	水平 30kHz~82kHz / 垂直 56Hz~76Hz	
	最大頻寬	205 MHz	205 MHz
輸入端子	機 型	22VD	24VD
	影 像	D-Sub+DVI-D	D-Sub+DVI-D
使用電壓		AC100~240Volts, 50~60 Hz	
消耗功率		< 32 W	< 33 W
待機消耗功率		< 1 W	< 1 W
環境條件	溫 度	0°C ~ 40°C (作業) / -20°C ~ 60°C (保存)	
	濕 度	10 80 (作業) / 10 90 (保存)	
實際尺寸 (寬x高x深)		511.84 384.31 194.67 mm	565.48 414.37 194.67mm
重 量		3.74kg	4.36kg

20VD		96VD		דגם		פנל
20אינץ' (אלכסון 51 מ"מ)		18.5אינץ' (אלכסון 47 מ"מ)		גודל		
1,600 900 / WXGA		1,366 768 / WXGA		רזולוציה		
תמיכה ב-16.7M צבעים		תמיכה ב-16.7M צבעים		צבעי תצוגה		
250 cd/m ² (טיפוסי)		250 cd/m ² (טיפוסי)		בהירות		
1000 : 1 (טיפוסי)				יחס ניגודיות		
DCC עם (טיפוסי) 1:10,000,000 Dynamic Contrast Control (בלרת ג'יגודיות דינמית)						
אופקי 170° אנכי 160°		אופקי 170° אנכי 160°		זווית צפייה [מרבית]		
443 (H) x 249 (V) מ"מ		410 (H) x 230 (V) מ"מ		שטח תצוגה		
אות וידאו : 0.7Vpp, 75 Ohms (אנלוגי) +/-15% 100 Ohms (DVI)				כניסת אות		כניסות
אופקי 30kHz~82kHz x אנכי 56Hz~76Hz				סנכרון תדר		
165 MHz		165 MHz		רוחב פס		
20VD		96VD		דגם		ממשק כניסה
D-Sub, DVI-D (אופציונלי)		D-Sub, DVI-D (אופציונלי)		מחבר כניסה		
100~240VAC, 50~60 Hz				מתח כניסה		
< 25 W		< 25 W		מצב פעיל		הפעלה צריכת הספק
< 1 W		< 1 W		מצב המתנה (Standby) והשהייה (Suspend)		
0°C ~ 40°C (בזמן עבודה) / -20°C ~ 60°C (באחסון)				טמפרטורה		דרישות סביבה
10 80 (בזמן עבודה) / 10 90 (באחסון)				לחות		
194.67 365.19 478.80 מ"מ		194.67 346.51 445.41 מ"מ		מידות [רוחב X גובה X עומק]		
2.92 ק"ג		3.0 ק"ג		משקל נטו		

24VD		22VD		דגם		פנל
23.6 אינץ' (אלכסון 60 מ"מ)		21.5 אינץ' (אלכסון 55 מ"מ)		גודל		
1,920 1,080 / WXGA		1,920 1,080 / WXGA		רזולוציה		
תמיכה ב-16.7M צבעים		תמיכה ב-16.7M צבעים		צבעי תצוגה		
300 cd/m ² (טיפוסי)		250 cd/m ² (טיפוסי)		בהירות		
1 : 1000 (טיפוסי)				יחס ניגודיות		
DCC עם 1:10,000,000 (טיפוסי) Dynamic Contrast Control (בקרת ניגודיות דינמית)						
אופקי 170° אנכי 160°		אופקי 170° אנכי 160°		זווית צפייה [מרבית]		
293 x (H) 521 (V) מ"מ		477 x (H) 268 (V) מ"מ		שטח תצוגה		
אות וידאו : 0.7Vpp, 75 Ohms (אנלוגי) +/-15% 100 Ohms (DVI)				כניסת אות		כניסות
אופקי 30kHz~82kHz x אנכי 56Hz~76Hz				סנכרון תדר		
205 MHz		205 MHz		רוחב פס		
24VD		22VD		דגם		ממשק כניסה
D-Sub, DVI-D (אופציונלי)		D-Sub, DVI-D (אופציונלי)		מחבר כניסה		
100~240VAC, 50~60 Hz				מתח כניסה		
< 33 W		< 32 W		מצב פעיל		הפעלה צריכת הספק
< 1 W		< 1 W		מצב המתנה (Standby) והשהייה (Suspend)		
40°C ~ 0°C (בזמן עבודה) / -20°C ~ 60°C (באחסון)				טמפרטורה		דרישות סביבה
10 80 (בזמן עבודה) / 10 90 (באחסון)				לחות		
194.67 414.37 565.48 מ"מ		194.67 384.31 511.84 מ"מ		מידות [רוחב X גובה X עומק]		
4.36 ק"ג		3.74 ק"ג		משקל נטו		

الطراز	96VD	20VD	اللوحة
المقاس	18.5 بوصة (القطر 47 مم)	20 بوصة (القطر 51 مم)	
دقة العرض	W GA / 768 1,366	W GA / 900 1,600	
ألوان الشاشة	تدعم 16.7 مليون لون	تدعم 16.7 مليون لون	
السطوع	250 شمعه/م ² (معياري)	250 شمعه/م ² (معياري)	
نسبة التباين	1:1000 (معياري)		
	1:10,000,000 مع DCC (ضبط التباين الديناميكي)		
زاوية المشاهدة (الحد الأقصى)	170 درجة أفقياً، و160 درجة رأسيأً	170 درجة أفقياً، و160 درجة رأسيأً	
مساحة العرض	410 (أفقي) 230 (رأسي) مم	443 (أفقي) 249 (رأسي) مم	
الدخل	إشارة الدخل	إشارة الفيديو: 0.7 فولت من الذروة إلى الذروة، 75 أوم (تناظري) 100 أوم +/- 15 (DVI)	
	تردد التزامن	30 82 أيلو هرتز أفقيأً 76 56 أيلو هرتز رأسيأً	
	عرض النطاق	165 ميجا هرتز	165 ميجا هرتز
	الطراز	سلسلة أجهزة 96VD	سلسلة أجهزة 20VD
واجهة توصيل الدخل	موصل الدخل	DVI-D D-Sub	
	تيار متردد بقوة 100 240 فولت، و50 60 هرتز		
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	25 وات	25 وات
	وضع الإستعداد والإيقاف المؤقت	1 وات	1 وات
المتطلبات البيئية	درجة الحرارة	0 40 درجة مئوية (فى حالة التشغيل) / -20 60 درجة مئوية	
	الرطوبة	10 80 (فى حالة التشغيل) / 10 90 (فى حالة التخزين)	
الابعاد (العرض الارتفاع العمق)			
445.41 346.51 194.67 مم		478.80 365.19 194.67 مم	
الوزن الصافي			
3.0 كجم		2.92 كجم	

الطراز	22VD	24VD	اللوحة
المقاس	21.5 بوصة (القطر 55 مم)	23.6 بوصة (القطر 60 مم)	
دقة العرض	W GA /1,080 1,920	W GA /1,080 1,920	
ألوان الشاشة	تدعم 16.7 مليون لون	تدعم 16.7 مليون لون	
السطوع	250 شمعه/م ² (معياري)	300 شمعه/م ² (معياري)	
نسبة التباين	1:1000 (معياري)		
	1:10,000,000 (معياري) مع DCC (ضبط التباين الديناميكي)		
زاوية المشاهدة (الحد الأقصى)	160 درجة أفقياً، و170 درجة رأسياً	160 درجة أفقياً، و170 درجة رأسياً	
مساحة العرض	477 (أفقي) 268 (رأسي) مم	521 (أفقي) 293 (رأسي) مم	
الدخل	إشارة الدخل	إشارة الفيديو: 0.7 فولت من الذروة إلى الذروة، 75 أوم (تناظري) 100 أوم +/- 15- (DVI)	
	تردد التزامن	30 82 أيلو هرتز أفقياً 76 56 أيلو هرتز رأسياً	
	عرض النطاق	205 ميجا هرتز	205 ميجا هرتز
	الطراز	سلسلة أجهزة 22VD	سلسلة أجهزة 24VD
واجهة توصيل الدخل	موصل الدخل	DVI-D D-Sub	
	تيار متردد بقوة 100 240 فولت، و50 60 هرتز		
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	32 وات	33 وات
	وضع الإستعداد والإيقاف المؤقت	1 وات	1 وات
المتطلبات البيئية	درجة الحرارة	0 40 درجة مئوية (في حالة التشغيل) / -20 60 درجة مئوية	
	الرطوبة	10 80 (في حالة التشغيل) / 10 90 (في حالة التخزين)	
الابعاد (العرض الارتفاع العمق)			
194.67 384.31 511.84 مم		194.67 414.37 565.48 مم	
الوزن الصافي			
3.74 كجم		4.36 كجم	

SPECIFICATIONS/技術規格/技術規格/מפרטים / المواصفات

- DISPLAY MODE ♦If the signals are different, please refer to your computers Video Card User Guide for adjustment because the screens will not display or only the LED will light.
- 显示模式 ♦若计算器系统之讯号与下列基准讯号模式相同，则屏幕会被自动调整。若相异，则屏幕不会显示或仅LED发光，请参照您计算器内之显示卡使用说明之调整模式。
- 顯示模式 ♦若計算機系統之訊號與下列基準訊號模式相同，則屏幕會被自動調整。若相異，則屏幕不會顯示或僅LED發光，請參照您計算機內之顯示卡使用說明之調整模式。

♦ אם האותות שונים, עיין במדריך למשתמש של כרטיס המסך שלך ובצע כיוונים למצב בו הצג אינו מראה את תצוגת המחשב או שרק נורית ה-LED דולקת. מצב תצוגה

♦ إذا اختلفت الإشارات، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص ببطاقة الفيديو الموجودة بالكمبيوتر لمعرفة طريقة الضبط، حيث إن الشاشات ستتوقف عن العرض أو سيقصر الأمر على إضاءة مؤشرات ببيان الـ حالة فقط. وضع العرض

V Series/系列/系列/סדרה / سلسلة أجهزة

96VD

Resolution	H-Freq.(KHz)	V-Freq.(Hz)	Dot Clock(MHz)	Mode
640 x 480	31.47	60	25.18	VESA Standard
	37.5	75	31.5	
800 x 600	37.88	60	40	
	46.88	75	49.5	
1024 x 768	48.36	60	65	
	60.02	75	78.75	
1280 x 1024	64	60	108	
	80	75	135	
1366 x 768	47.85	60	85.75	US Text
720 x 400	31.47	70	28.32	

20VD

Resolution	H-Freq.(KHz)	V-Freq.(Hz)	Dot Clock(MHz)	Mode
640 x 480	31.47	60	25.18	VESA Standard
	37.5	75	31.5	
800 x 600	37.88	60	40	
	46.88	75	49.5	
1024 x 768	48.36	60	65	
	60.02	75	78.75	
1280 x 1024	64	60	108	
	80	75	135	
1600 x 900	55.54	60	97.75	US Text
720 x 400	31.47	70	28.32	

22VD 24VD

Resolution	H-Freq.(KHz)	V-Freq.(Hz)	Dot Clock(MHz)	Mode
640 x 480	31.47	60	25.18	VESA Standard
	37.5	75	31.5	
800 x 600	37.88	60	40	
	46.88	75	49.5	
1024 x 768	48.36	60	65	
	60.02	75	78.75	
1280 x 1024	64	60	108	
	80	75	135	
1600 x 900	55.54	60	97.75	
1920 x 1080	67.5	60	148.5	
720 x 400	31.47	70	28.32	US Text

" A certified power supply cord has to be used with this equipment. The relevant national installation and/or equipment regulations shall be considered. A certified power supply cord not lighter than ordinary polyvinyl chloride flexible cord according to IEC 60227 (designation H05VV-F 3G 0.75mm² or H05VVH2-F2 3G 0.75mm²) shall be used. Alternative a flexible cord be of synthetic rubber according to IEC 60245 (designation H05RR-F 3G 0.75mm²) shall be used."

HINWEIS

Zum Netzanschluß dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es sind die zutreffenden nationalen Errichtungs- und/oder Gerätebestimmungen zu beachten. Es ist eine geprüfte flexible PVC-ummantelte Leitung entsprechend IEC 60227 (H05VV-F 3G 0.75mm² oder H05VVH2-F 3G 0.75mm²) zu verwenden.

Andernfalls ist eine flexible Leitung aus synthetischem Gummi entsprechend IEC60245 (Bauartkurzzeichen H05RR-F 3G 0.75mm²) zu verwenden.

CE MARKING DECLARATION OF CONFORMITY

This LCD monitor complies with the requirements of the EC Directive 89/336/EEC "EMC Directive" and 73/23/EEC "Low Voltage Directive" as amended by Directive 93/68/EEC.

The electro-magnetic susceptibility has been chosen at a level that gives correct operation in residential areas, business and light industrial premises and small-scale enterprises, inside as well as outside of the buildings.

All places of operation are characterized by their connection to the public low voltage power supply system.

- We reserve the right to change specifications without notice.
- All trademarks used in this user manual are the property of their respective owners.
- This manual is printed on recycled paper.



E FN A

All rights reserved.Specifications subject to change without notice.