

LCD 顯示器系列

19.0" Wide TFT 主動式矩陣 LCD 顯示屏

使用者手冊

內容索引

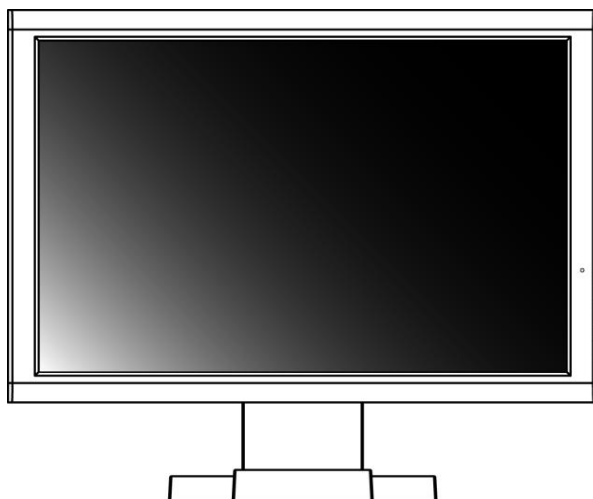
內容索引	2
使用者安全注意要項	3
顯示器外觀多重視角一覽	4
相關物件檢查	6
安裝及使用相關注意事項	6
顯示器清潔注意	7
顯示器相關重要警示	7
顯示器特色介紹	7
顯示器安裝說明	8
顯示器安裝步驟圖說	9
拆除 Quick-Stand	10
顯示器功能設定按鍵說明	11
常見問題與解答	11
OSD (即時螢幕顯示) 選單 (PC 模式)	11
顯示器顯示模式一覽	14
顯示器規格說明	15

使用者安全注意事項

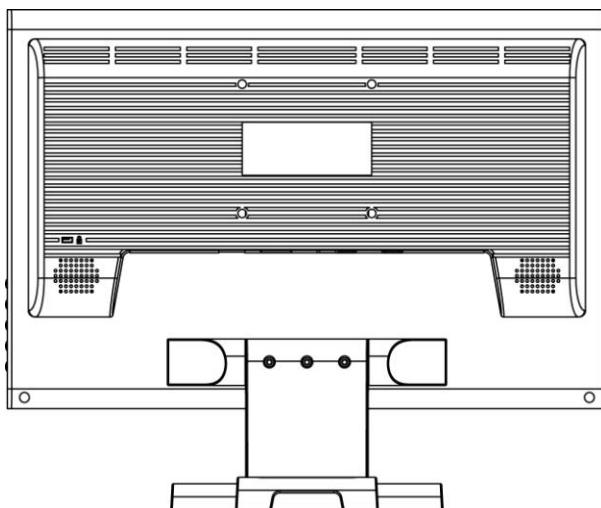
1. 敬請詳細閱讀此使用者安全注意事項。
2. 請保留使用者手冊已被稍後安裝詢察。
3. 清潔顯示器前請移除相關視訊纜線與接頭。勿使用液體或含清潔劑成分之噴霧清潔劑清潔顯示器，使用沾濕之綿布輕輕擦拭即可。
4. 當您嘗試將顯示器連接電源裝置時，請確定將電源供應裝置調整至適當之電壓值。
5. 請注意所有關於顯示器之注意及警示說明。
6. 切勿傾倒或灑入任何液體於本顯示器機體內部，否則將有可能引發強烈電擊甚或火災。
7. 切勿自行拆卸本顯示器機體。為了您的安全，請將本產品交由合格維護工程人員進行維修。
8. 若然下列任一情形發生，請洽本公司維護中心相關專業人員：
 - a. 任何液體不慎流入本顯示器機體。
 - b. 顯示器機體暴露於超出規格規範之空氣溼度容許之大氣環境中。
 - c. 本顯示器依使用者手冊指示無法運作或無法正常運作時。
 - d. 顯示器意外掉落請造成損壞時。
 - e. 本顯示器有明顯之破損瑕疵時。
9. 切勿將顯示器置高溫高濕的環境中，顯示器運作置放環境超過攝氏 40 度時，將可能造成顯示器之故障與損壞。

顯示器外觀多重視角一覽

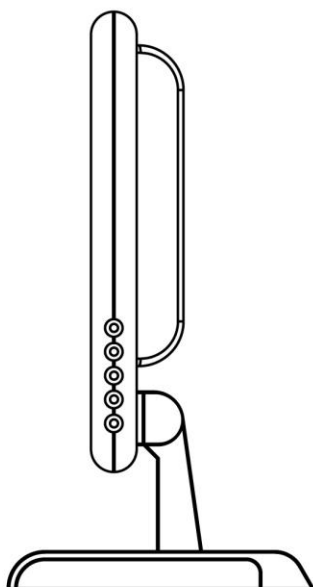
顯示器正面型式 1



顯示器背面(2)

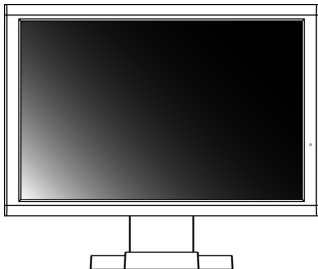
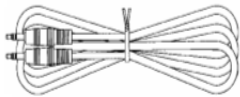
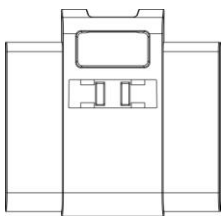


顯示器側面(3)



相關物件檢查

感謝您的選購。請先檢查此 **19 吋 LCD 顯示器** 相關下列所示之包裝內容物件，若有任何短少疏漏，請洽詢您購買所在地之經銷商。

19" Wide TFT LCD 顯示器			
外置 Univ15 pin D-sub (RGB 類比) 數入訊 號線		電源線	
RCA to Stereo Phone Jack 音源線		快速安裝指南	
使用指手冊 CD		Quick Stand	

安裝及使用相關注意事項

1. 確認系統電源已然關閉。
2. 安裝電腦主機端之顯示器視訊連接纜線。
3. 將電源線連接至 LCD 顯示器後方之電源插座。
4. 啟動電腦主機與 LCD 顯示器之電源。
5. 爲了獲致最佳顯示品質，強烈建議您參照本手冊 **14 頁**「顯示器顯示模式一覽」所示調教您的 LCD 顯示器。

顯示器清潔注意

1. 清潔顯示器螢幕時請務必小心、放輕。
2. 斷不可使用含有任何具腐蝕性之化學溶劑清潔顯示器螢幕，否則將可能造成顯示器螢幕表面之損壞。
3. 建議您使用駱駝毛刷或質地柔軟不含絨毛之平滑布料清潔您的顯示器螢幕。
4. 切勿直接對於顯示器螢幕表面施以任何壓力。

顯示器相關重要警示

1. 請勿將顯示器直接暴露於強烈日照與高溫之環境中。
2. 切勿傾到任何液體於顯示器上。
3. 切勿試圖拆卸此顯示器，否則您將可能因意外電擊而受傷。如需任何維修服務，請洽詢您居住所在地之維修中心或經銷商。
4. 當顯示器周圍有磁力裝置或電磁設備運作時，請勿使用本顯示器。
5. 切勿使用劣質含化學成分或具強力去污能力之清潔劑清潔顯示器螢幕；請使用乾淨、柔軟的螢幕專用之清潔布輕輕擦拭。
6. 請勿於顯示器上方置放任何物品，不良的通風環境可能增高顯示器運作溫度而減短顯示器使用壽命。
7. 請勿將手指直接接觸顯示器螢幕表面，手汗所導致之顯示器螢幕污漬較不易清潔。

顯示器特色介紹

減少耗電：

本顯示器之電源管理設計相容於 VESA DPMS 標準。當系統閒置時〈待機模式〉，顯示器將自動減少耗電至 5 瓦特以下。

顯示器自動調校功能熱鍵：

藉由「自動」鍵，顯示器將會自動調校至最佳顯示品質。

大可視角度：

水平 160 度與垂直 160 度提供您最大的螢幕視角。

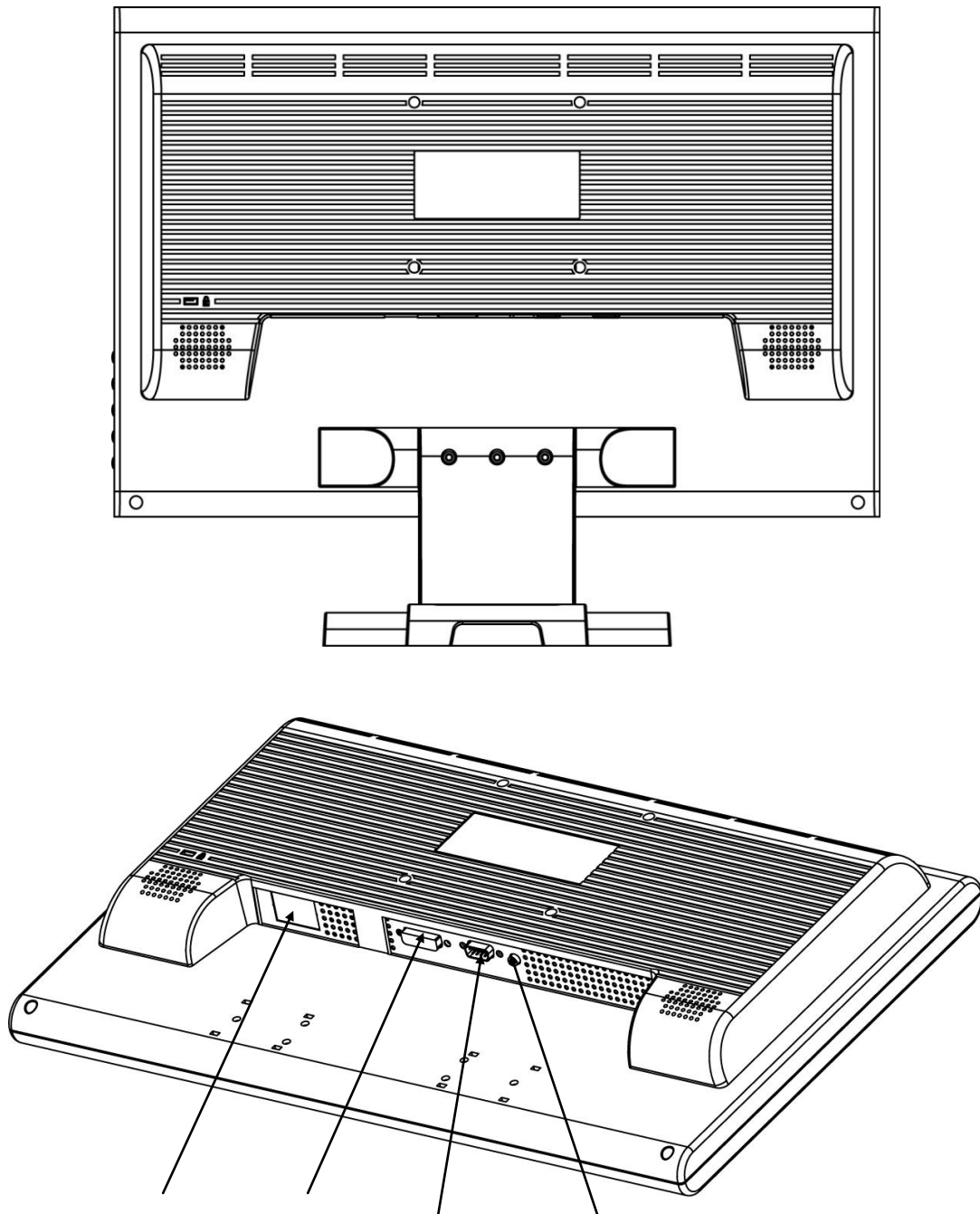
隨插即用功能完全相容：

通過 DDC1/DDC2B 認證，本顯示器完全支援 Windows 95/98/me/2000/XP 隨插即用。

顯示器安裝說明

由於顯示屏的脆弱與易碎，對於您的 **LCD** 顯示器敬請務必小心在意。安裝前請關閉您電腦主機與 **LCD** 顯示器之電源，依據以下步驟逐步安裝。

訊號輸入



【1】 【4】 【3】 【2】

【1】 AC 電源輸入：此供交流電源線輸入。

【2】 音源輸入：此處可供任何音源輸出裝置輸入聲音訊號。

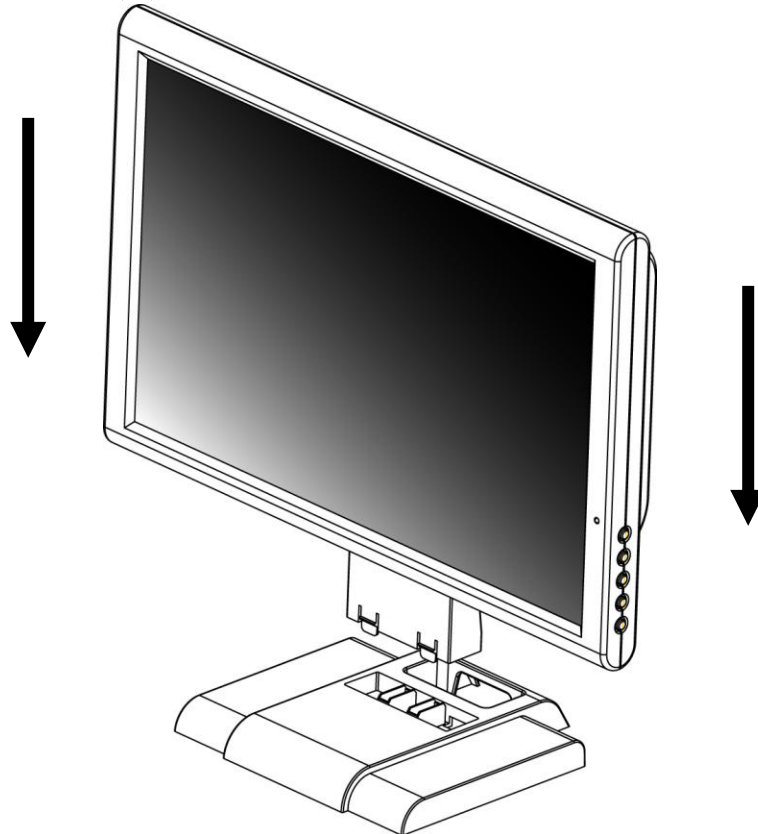
【3】 VGA 輸入：此處可供 D-Sub 15 pin 訊號線輸入視訊。

【4】 DVI-D 輸入：此處可供 DVI-D 訊號線輸入視訊。

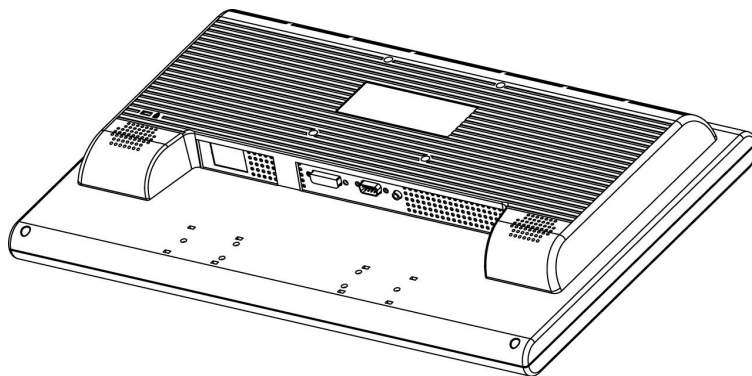
*(選購)

顯示器安裝步驟圖說

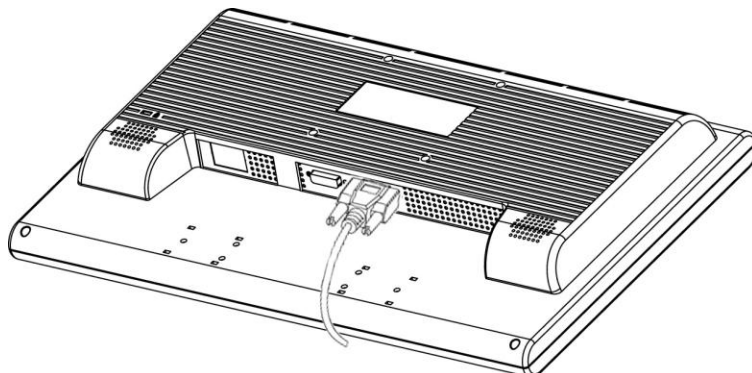
1. 準備好您的 **Quick-Stand**，並將顯示器面板部份朝向您，兩手輕輕地但是穩穩地拿好您的顯示器並平均的向下施力，讓顯示器固定在 **Quick-Stand** 之上；當您聽到”喀”一聲即表示您的顯示器出安裝成功。



2. 小心地將顯示器倒置並將連接裝置面板朝向您自己。

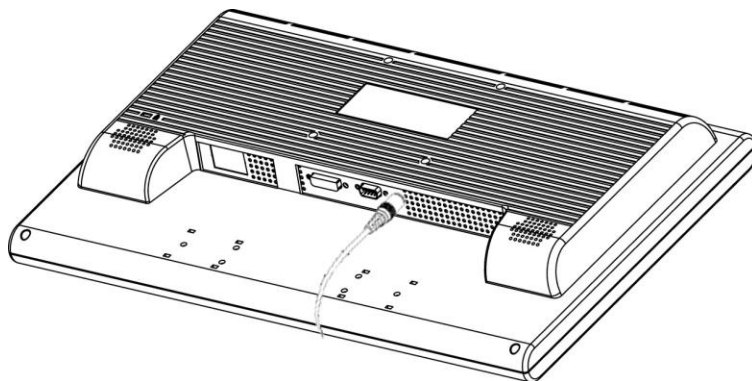


3. 於顯示器連接裝置面板插入 **D-Sub 15 pin** 訊號線如圖示，並將另一端連接您的電腦主機之視訊輸出裝置。

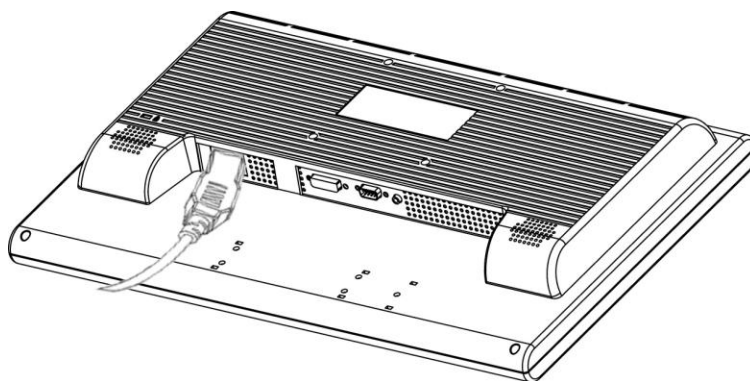


顯示器安裝步驟圖說

4. 連接音源訊號纜線於顯示器連接裝置面板上之音源輸入孔如圖示，同樣地將另一端連接您的電腦主機上之音訊輸出裝置。



5. 將電源線插入顯示器連接裝置面板上之 **POWER** 輸入埠如圖示。



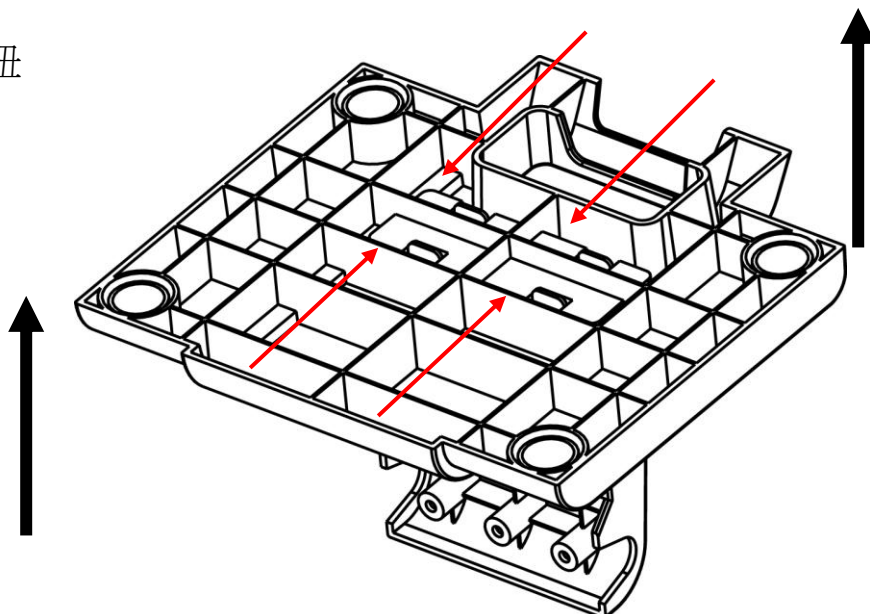
6. 恭喜您！您已經完成了顯示器的標準安裝。

如何拆除 Quick-Stand

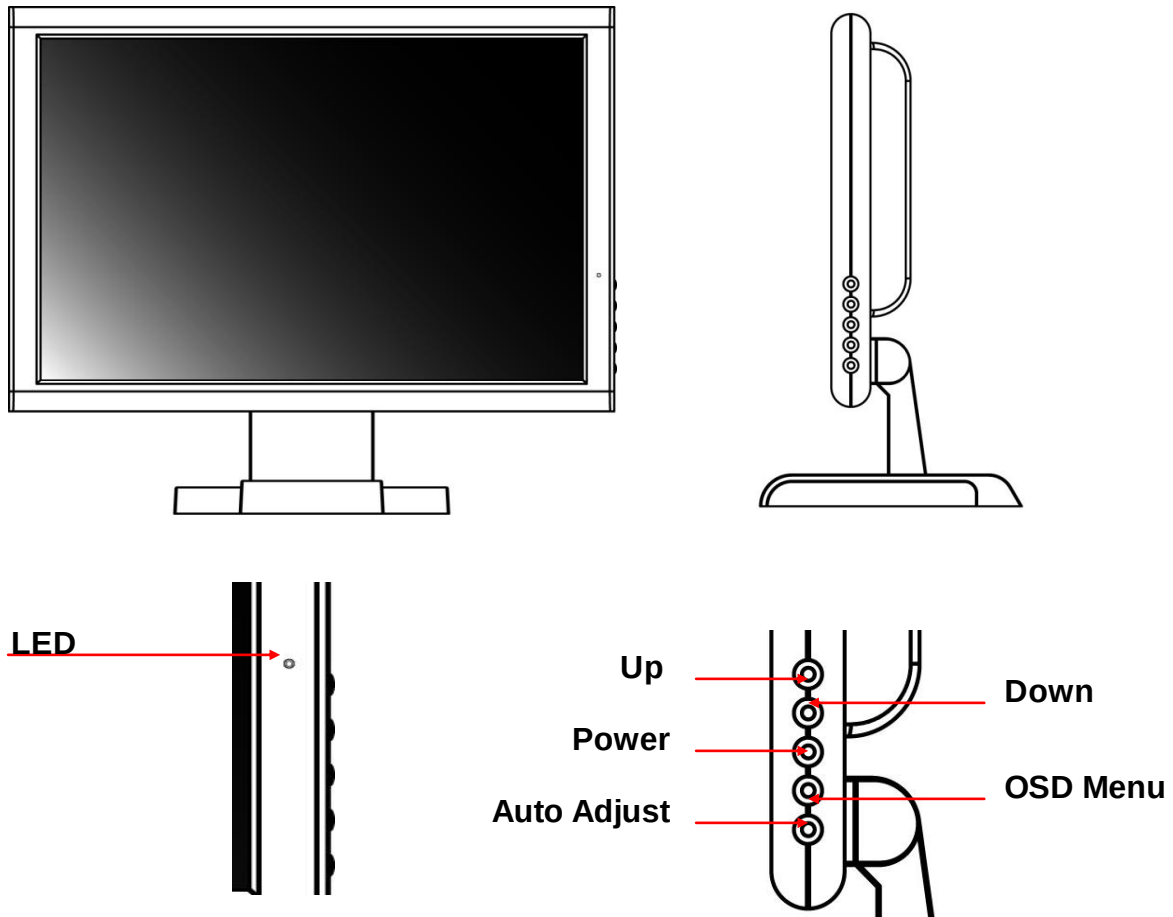
當您個人因為任何理由需要地送您的顯示器時，請將顯示器倒置並將面板朝向您，然後依據下圖所示之方法小心地解除 **Quick-Stand** 背面 4 個固定卡勾的鎖定以解除安裝。

顯示器功能設定按鍵說明

選單控制按鈕



選單控制按鈕



顯示器功能設定按鍵共有 5 鍵提供使用者設定，包括 “Power”，“MENU”，“AUTO”，“<-> Down”，“<+> Up”；請參考下列功能說明：

1. “Power”: 控制顯示器電源開關。當處於開機狀態時，電源開關為綠燈，而待機狀態時，電源開關轉為橘燈。
2. “AUTO”: 離開並保存設定，同時亦為顯示器自動調整之熱鍵。
3. “MENU”: 按下此按鍵以顯示 OSD 主選單，並選擇設定相關功能。
4. “Up”: 於 OSD 選單中增加音量，並同時為 PC / DVI 模式之熱鍵；您可透過此功能鍵切換 PC / DVI 顯示模式。
5. “Down”: 於 OSD 選單中減少音量，並同時為音量控制之熱鍵。

常見問題與解答

當您使用本顯示器若遭遇問題時，於傳呼修護服務前，請先確認下列步驟是否已然確實妥當，以節省您寶貴的時間。

- 無畫面出現於顯示器螢幕上-----

請先檢查：

1. 省電模式。按下任意鍵或移動滑鼠以解除省電模式。
2. 訊號纜線連接器針腳。若發生扭曲甚或斷裂，請洽詢您元購買此顯示器之商家或是您所在地之經銷商。

- 螢幕顯示太暗或是太亮-----

請先檢查：

1. 您可使用 **OSD** 選單以調整顯示器螢幕知名亮度與對比。

- 何時應調整您的顯示器？

請先檢查：

1. 系統「重置」之後。
2. 若螢幕解析度之頻率經過修改。

- 螢幕上的字體顯示不清楚-----

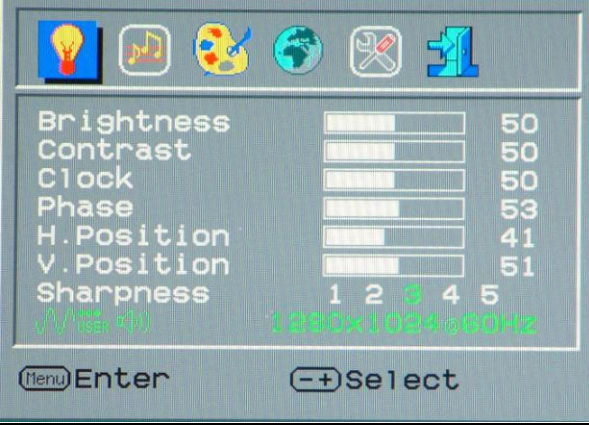
請先檢查：

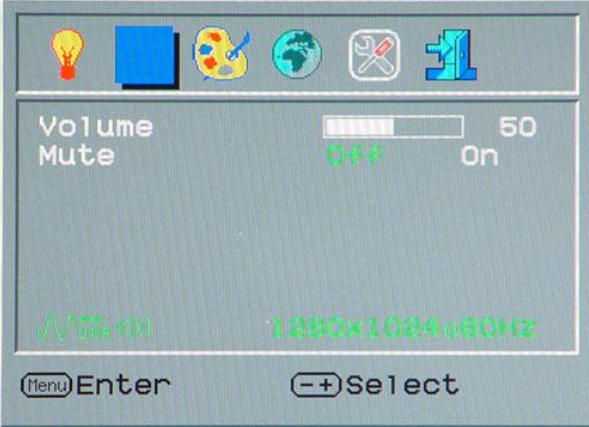
1. 確定您螢幕之解析度符合您顯示器之顯示模式。

OSD (即時螢幕顯示) 選單 (PC 模式)

功能選擇

1. 壓下“MENU”鍵以進入選單畫面。
2. 再次壓下“MENU”鍵以便進行進一步之細項調整。
3. 使用“<▼> Down”, “<▲> Up”鍵選擇不同之 OSD 功能。
4. 壓下“MENU”鍵以執行您所選取之選單功能。

 Contrast : 調整螢幕顯示之對比	 選單畫面：Contrast
--	---

 Volume : 喇叭音量調整 Mute : 喇叭靜音	 CONTRAST
--	--



螢幕顯示色溫調整



選單畫面：Color temp



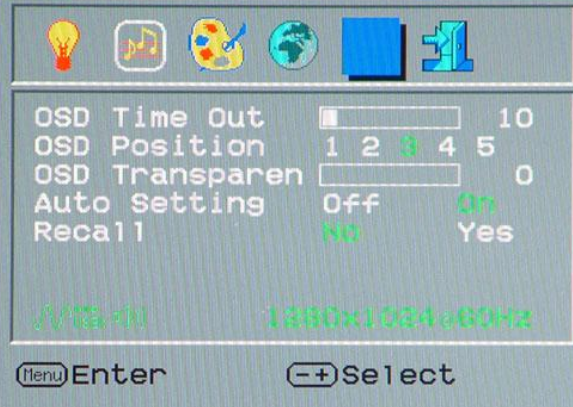
Language：語言顯示設定



選單畫面：Language



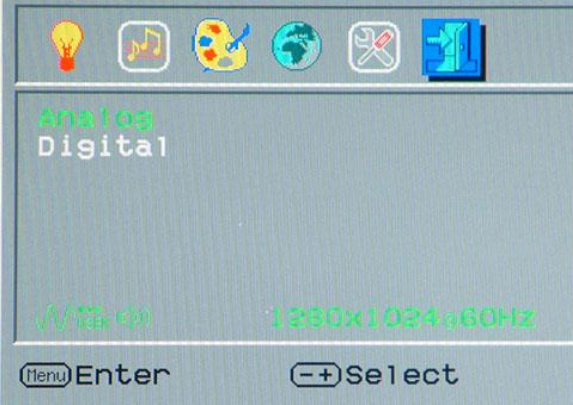
OSD Settings :
OSD 相關選項與 LCD 自動調整



Main menu auto tune adjust

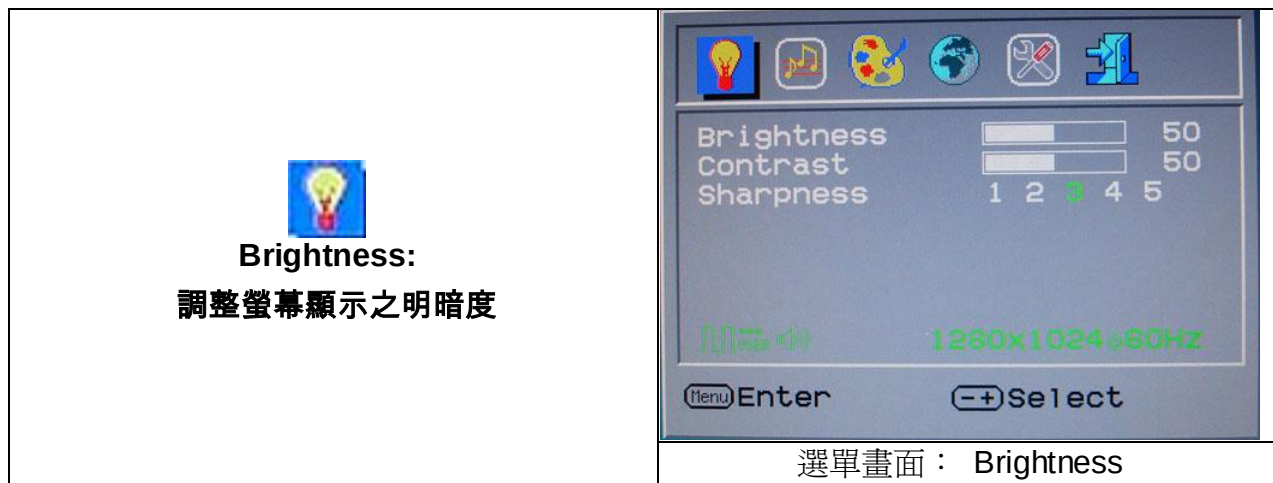


VGA / DVI:
切換到 VGA/DVI 模式



VGA / DVI

OSD (即時螢幕顯示) 選單 (DVI 模式)



顯示器顯示模式一覽

Incoming Display Mode		
Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
720X400 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
720X400 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
720X400 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
640X480 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
640X480 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
640X480 (72Hz)	37.9KHz	72.8Hz
640X480 (75Hz)	37.5KHz	75.0Hz
800X600 (60Hz)	37.9KHz	60.3Hz
800X600 (72Hz)	48.1KHz	72.2Hz
800X600 (75Hz)	46.9KHz	75.0Hz
848X480 (60Hz)	31.0KHz	60.0Hz
1024X768 (60Hz)	48.3KHz	60.0Hz
1024X768 (70Hz)	56.5KHz	70.1Hz
1024X768 (75Hz)	60.0KHz	75.0Hz
1152X864 (75Hz)	67.5KHz	75.0Hz
1280X720 (75Hz)	56.5KHz	75.0Hz
1280X768 (60Hz)	47.8KHz	60.0Hz
1280X768 (75Hz)	60.3KHz	75.0Hz
1280X960 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (60Hz)	64.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (75Hz)	80.0KHz	75.0Hz
1360X768 (60Hz)	47.7KHz	60.0Hz
1440X900 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
1440X900 (75Hz)	70.5KHz	75.0Hz

1. 此顯示器提供您 **24** 種可供選擇之視窗系統相容之顯示模式。
2. 當您再調教您的電腦主機或是顯示器時，若產生螢幕閃爍或是訊號中斷的情形是有可能的。
3. 為確保最佳之顯示品質，請記得更新您顯示卡之驅動程式。在此強烈建議您選用上表所列出之視窗系統相容之顯示模式。
4. 然則上表未列出之顯示模式或許亦能支援。
5. 您或許可以使用您電腦主機的電源管理程式，它將可有效延長您顯示器與其他消費行電子商品之使用壽命。

顯示器規格說明

LCD 顯示屏	類性 視角 對比 明亮度 反映時間 顯示像素 最大解析度 像素點距	19.0" Wide TFT Active Matrix LCD Display H:160° , V:160° 700 : 1(標準) 300 cd/m²(標準) 5 ms(標準) 16.2M colors 1440X900(WXGA+) @75Hz 0.285mm(H)x0.285mm(V)
訊號輸入	RGB 類比訊號	Video Level:0.7Vp-p(75Ω) Frequency FH:30~80KHz / FV:50~75Hz
相容性	PC	Up to 1440X900@75Hz(Non-interlaced)
訊號輸出入接頭	RGB 類比 音訊輸入 *DVI-D	D-sub 15-pins 立體耳機接頭 D-sub 24-pin DVI-D 連接埠(選購)
電源	AC 輸入電壓 電量耗用率 省電模式	100-240V, 50/60Hz(universal) 一般使用狀態< 42Watt Max 待命時< 5Watt
內建喇叭		1Wx2(立體聲)
使用者介面	LED 指示燈	一般使用狀態- 綠燈 關機狀態 - 熄滅 待命狀態 - 橘燈
運作環境	溫度 溼度	0°C~45°C 10% ~ 80% R.H.
機體大小	物理屬性	464mm(W) x 387mm(H) x 62mm(D)
淨重		4.8kg
毛重		5.5kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
電源管理		VESA DPMS, EPA Energy Star
安規認證		CE, FCC, CB, TUV, UL

*為選購功能