

Quick Guide 液晶顯示器快速安裝指南

TL-43W600 TL-50W600 TL-60W600



重要安全指示

閱讀及遵守所有指示、牢記各項警告事項、請妥善保存指示。

- 注意：**為避免電擊請勿打開本產品。
- 警告：**為避免火災或電擊，請勿讓本產品暴露於雨水或水氣中。

本標誌表示產品內部有未絕緣的「危險電壓」存在，有觸電危險。

內部含有驚嚇性的等邊三角形，主要在提醒使用者：此處具有重要的操作及保養(維修)指示，請參閱隨機所附的說明文件。

【關於安裝及使用】

- 本設備須依據安裝說明書指示於桌面或牆上，為預防置於桌面的機台因不可預測之天災或人為因素而掉落，您可考慮使用防傾倒輔助鎖孔固定裝置，請將鎖孔固定於不穩定的架式或桌面上，以免掉落造成傷害。
- 務必使用製造商所指定或隨設備所附的台車、腳架、三角架、支架或機櫃。若使用非製造商所指定之設備，特別注意勿使上層物品掉落，以免造成人員受傷。
- 當搬移本液晶顯示器時請務必由兩人及雙手同時搬運，以避免掉落損壞。
- 請依照製造商指示安裝務必使用製造商所指定的配件/附件。
- 請勿讓利器穿過液晶顯示器外殼，以免觸及液晶顯示器內部之高壓電氣裝置導致內部零件受損。
- 請勿安裝於任何接近熱源之處，例如暖爐、散熱器、爐灶或其他可能產生熱能的設備。
- 請勿將液晶顯示器置於高溫及火源附近，如已點燃的蠟燭。
- 請勿安裝於水源附近、水份滴落、液體之處，亦不可將花瓶之類盛水器置於設備上方。
- 禁止將液晶顯示器安裝於浴室或淋浴間等潮濕區域，否則會引起火災或導致人員有觸電之危險。
- 液晶顯示器勿緊靠牆面，須保持適當散熱空間，防範熱度使電線老化。
- 請定期(建議一個月一次)清理液晶顯示器背後及顯示器內部之高壓電氣裝置或導致內部零件受損。

警告：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘；
- 2歲以下幼兒不宜觀看，2歲以上每天觀看不得超過1小時。

維修服務事項

【關於維修】

請勿嘗試自行修理本液晶顯示器。液晶顯示器機台內有高壓零件，可能導致觸電的危險。

- 若發生下列任何一種情況時，請先將本液晶顯示器的插頭拔掉，然後聯絡當地經銷商或通知原廠由合格維修人員來維修本液晶顯示器：
 - 1.1 電源線或電源插頭損壞或破損時。
 - 1.2 有液體滲入本液晶顯示器內。
 - 1.3 本液晶顯示器受潮或淋到雨。
 - 1.4 本液晶顯示器外殼有損壞。
 - 1.5 本液晶顯示器功能異常。
 - 1.6 自高處掉落。
 - 1.7 發生冒煙、火花等安全因素。
- 所有維修事宜請洽原廠或合格的維修人員執行。
- 勿使用非原廠合格技師所提供的零件，以免造成產品壽命減損或發生電氣異常影響安全的問題。
- 安全性檢查：如果本液晶顯示器在使用過程中有安全性檢查需要，或發生故障需要維修，請通知原廠由合格技師進行檢查與維修服務。
- 如果液晶顯示器已超過保固期與發生故障，請通知原廠由合格技師進行檢查與維修服務。
- 此處各項維修指示僅供合格維修人員使用。為避免電擊危險，非經合格認證者，不得執行操作手冊範圍以外的維修工作。

【使用記錄】

請詳閱並遵守手冊內的所有警告與指示。未詳閱並遵守者，其保固將失效，若未經許可改造液晶顯示器，則保固將立即失效。

- 您可以在本液晶顯示器背面看到此產品之序號和機型標號。當聯絡經銷商或合格維修人員時，請提供此序號。
- 電氣耗盡或放電完畢的電池，務必依各項適用的法令與規定進行回收或棄置。相關詳細資訊，請洽您在國家的團體廢棄物負責單位。

【顯示器發熱處理方式】

依據環保規定，顯示器於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。當您的顯示器要廢棄時，請依廢棄處理方法處理：

- 購買新顯示器時，可委由經銷商回收次換之顯示器。
- 可洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會，服務專線：0800-085-717。

外觀及尺寸說明

上層圖 Top View

TL-43W600 / TL-50W600 / TL-60W600

下層圖 Rear View

LED 液晶顯示器面板 LED Display Panel

紅外線遙控器接收器 IR Remote Receiver

喇叭 Speaker

喇叭 Speaker

壁掛孔 Wall Mount Hole

電源線 Power Cord

側方電子連接埠 Side I/O

後方電子連接埠 Rear I/O

功能鍵 Function Key

重要安全指示

【關於電源】

為安全起見，液晶顯示器之插頭設計只能以特定的方向插入電源插座；為避免裝置遭受電擊，並請確保插頭完全插入插座內。如果您無法將插頭插入電源插座內，請聯絡經銷商。

- 液晶顯示器所使用之電源規格會詳列於標有符號/機型的標籤上。請儘可能使用標有之電源規格類型。如果您不確定您家使用的電源類型，請聯絡經銷商或當地的電氣公司。
- 請避免電源插座或延長線負載過重，否則可能會引起火災或導致人員有觸電之危險。請選購適當會自動斷電的延長線。
- 各式電源線應做定期檢查清潔，留意鬆動、老鼠等是否咬損，若有損壞即須更換。
- 請勿將任何物品壓到或纏繞到液晶顯示器之電源線，勿將電源線合或捲起，會發熱，且避免將液晶顯示器置於容易磨損電源線之處，儘可使用正確的電源線。
- 電源線應避免佈線於人員行經之處，且不可拉扯插頭、電源插座及設備出線處的纜線部份，若有破損，應立即更換。
- 雷雨期間或長期不使用本設備時，請將電源插頭拔下，避免異常突波導入而造成液晶顯示器損壞。
- 請勿將電源線靠近會產生熱能的設備，電源線外皮若老化或損壞，可能會引起火災或觸電的危險，更不可於電源線旁放置紙張等易燃物。
- 即用型家電網合裝置可作為本設備的電力切斷裝置。

【關於通風】

- 液晶顯示器背後的通風口係為散熱與散熱所設計，周圍保留10公分的空間，切勿阻礙任何通風開口，請保持通風口暢通。
- 請勿將液晶顯示器放在床上、沙發或地毯上，以免傾倒而造成通風口阻塞。
- 請勿將液晶顯示器置於密閉空間或隔間空如書架、書櫃或壁衣箱。
- 請避免使本液晶顯示器受到日光直射。

重要安全指示

【關於液晶螢幕】

- 由於LED液晶面板內液晶特性，長時間使用4-3畫面觀賞，或長時間處於同一畫面靜止時，將會導致液晶面板產生影像殘留(Image Sticking)問題，故建議您不要長時間使用4:3畫面觀賞，或是長時間畫面靜止，如果因此產生影像殘留或畫面異常將無法修復也不在保固範圍。
- LED液晶面板是由高精密技術製造，但目前市面上LED液晶面板之製造技術尚無法保證100%無亮點或暗點，恕不提供LED液晶面板無亮點暗點保證，敬請見諒。
- 因本LED多媒體液晶顯示器設有保護裝置於電源開啟後需等待約十秒鐘，畫面方能顯現。
- 本設備僅適用於一般影音娛樂用途，不建議使用於影像專業工作上。
- 液晶面板背光模組組裝作用會發出熱能，機身材質因熱漲冷縮而產生此聲響，此為正常的物理現象，請放心使用。

清潔保養事項

【關於清潔液晶顯示器的注意事項】

LED液晶螢幕/機殼/鏡面外觀屬於精密製品均經過特殊表面處理，須定期保養與清潔。清潔前，請務必詳讀以下注意事項。任何不當或錯誤清潔方式所造成之外觀損傷不在保固範圍之列。

清潔LED液晶螢幕/機殼/鏡面外觀時，請先將AC電源從AC電源插座上移除。

- 擦拭LED液晶螢幕表面或機殼上的灰塵時，請先使用乾氣球將大部分灰塵清除後，再使用液晶顯示器專用超細纖維抹布輕拭之。若灰塵較難除去，請搭配使用液晶顯示器專用中性清潔劑擦拭。並請儘量清潔用品或專用布使用；此外，擦拭布上若附有微細灰塵亦可能刮傷螢幕表面，請定期清洗擦拭布，請勿使用纖維粗糙之布面擦拭液晶螢幕/機殼，以免造成人為損傷或鏡面外觀刮傷。
- 嚴禁使用任何類型的鹼性/酸性清潔劑、洗衣粉、甲苯或揮發性有機溶劑，如酒精、汽油、稀釋劑、殺菌劑，否則可能會損傷液晶螢幕/機殼表面與機體外觀。
- 清潔LED液晶螢幕或機殼時，為了避免造成液晶螢幕不可預期的損傷，請勿將任何大型液體直接傾倒或沾附於液晶螢幕上。若不小心沾到水滴等，請立即以軟布清除。
- LED液晶螢幕結構精密，請勿以外力施壓或螺絲起子、筆尖等尖銳物品觸摸螢幕表面，以免造成螢幕破裂損壞。

安裝說明

開啟液晶顯示器

- 將電源線插入顯示器後殼對應位置，之後插入電源插座即可。
- (TL-43W600/TL-50W600) 按下在顯示器底部左側的電源鍵(●)就可以開啟及關閉液晶顯示器。

【TL-60W600】 按下在顯示器背面左側的電源鍵(●)就可以開啟及關閉液晶顯示器。

外觀及尺寸說明

上層圖 Top View

TL-60W600

下層圖 Rear View

LED 液晶顯示器面板 LED Display Panel

紅外線遙控器接收器 IR Remote Receiver

喇叭 Speaker

喇叭 Speaker

壁掛孔 Wall Mount Hole

電源線 Power Cord

側方電子連接埠 Side I/O

後方電子連接埠 Rear I/O

功能鍵 Function Key

安裝說明-側方端子連接埠

■ 側方端子連接埠

網路 Network

隨身記憶裝置 Memory Device

影像輸入 Video Input

DVD 播放機 DVD Player

音響 Amplifier

DVD 播放機 DVD Player

連接埠(輸出)	功能
音源輸出(耳機)	這個連接埠可以連接耳機(3.2Ω)聲音輸出訊號。 ※接上耳機後，液晶顯示器喇叭將停止聲音輸出。
連接埠(輸入)	功能
視訊/色差聲音	※視訊聲音(Rc) / L(左) / 音訊與色差聲音(R/L) / L(左) / 音訊共用。
U-Link 1, 2	隨身記憶裝置：可連接使用於隨身記憶裝置。
網路	網路接入端子。

安裝說明-後方端子連接埠

■ 後方端子連接埠

連接埠(輸入)	功能
數位音源輸出(音源)	可連接使用於支援同軸的音源設備。按左/右鍵可調整：PCM / 自動。
電訊(VGA)	VGA 電子音源端子：可連接有VGA/RGB輸出訊號之裝置，如電腦等設備。 ※音源輸入端子為VGA/DVI-CM/J共用。 端子為3.5mm插孔。
HDMI 1, 2, 3	高畫質多媒體輸出介面：可連接用於高畫質影片/聲音輸出之裝置。此連接埠支援高畫質影片訊號或是VGA-DVI訊號。HDMI1接口支援Smart Link功能，Smart Link可連接至支援HDMI之裝置。HDMI1接口支援Audio Link功能，Audio Link可連接至支援HDMI-1.3a ARC功能的放大機。8Ω DVI訊號經由HDMI輸入，高畫質使用HDMI轉DVI連接線，聲音與影片經由VGA-音源輸入端子。
色差	色差輸出：可連接用於有線(YPrPb)輸出的裝置。

連接埠(輸出)	功能
音源輸出(耳機)	這個連接埠可以連接耳機(3.2Ω)聲音輸出訊號。 ※接上耳機後，液晶顯示器喇叭將停止聲音輸出。請搭配使用一般耳機，不建議使用手機專用耳機。

底座安裝說明

將機台平放於桌面(螢幕面朝下)時，請勿壓迫機台背面。

安裝前，關閉顯示器的所有線纜連接，檢查所有零件是否完整，如有丟失請聯繫供應商。

TL-43W600 / TL-50W600

- 將機台平放於桌面(螢幕面朝下)。
- 將底座插入機台底部，使用4顆(M4X10)螺絲將底座和機台鎖上。

TL-43W600 螺絲：M4 X 16 (4 pcs)

TL-50W600 螺絲：M4 X 17 (4 pcs)

- 使用8顆螺絲將底座和機台鎖上。

底座安裝說明

將機台平放於桌面(螢幕面朝下)時，請勿壓迫機台背面。

安裝前，關閉顯示器的所有線纜連接，檢查所有零件是否完整，如有丟失請聯繫供應商。

TL-60W600

- 將機台平放於桌面(螢幕面朝下)。
- 將底座插入機台底部，使用4顆(M4X10)螺絲將底座和機台鎖上。

■ 警告：

※經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

※低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

※前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

※避免電波干擾，本器材禁止在雷電使用5.25-5.35 赫赫頻帶。

本產品內含射頻標碼：CCAL15LP0970T5

壁掛架安裝說明

將機台平放於桌面(螢幕面朝下)時，請勿壓迫機台背面。

TL-43W600 / TL-50W600

TL-60W600

- 將機台平放於桌面(螢幕面朝下)，取下底座面螺絲將底座拆下。
- 將壁掛架上後即可將液晶顯示器掛於牆上。

壁掛架之螺絲建議尺寸：
頂部 M6 (2pcs)
底部 VA3.5 (2pcs)

壁掛架之螺絲建議尺寸：M6

壁掛架安裝說明

	TL-43W600	TL-50W600	TL-60W600
K=(W+T)(後殼)	W+T+17.8	W+T+11.3	W+T+10.6
L=(W+T)(總長)長機殼)	W+T+24	W+T+17	W+T+20.6
M=(W+T)(總長)長機殼)	W+T+26	W+T+23	W+T+24

■ 注意事項：

- 請勿使用非壁掛架內所配之組裝零件或未按照產品組裝說明程序安裝，螺絲也請按照指示規格長度100%緊緊，否則可能造成產品損壞或導致產品墜落。
- 為了安全起見，請尋求專業人士或專業承包商安裝壁掛架。
- 為了避免造成機台零件變形或損壞。切勿將機台安裝在高發熱源物體的下面，諸如探照燈、鹼性燈...等等。
- 安裝壁掛架於水泥牆上時，請務必確認牆內沒有電線或導管。
- 為了避免機台掉落，請務必認清牆面是否可承載機台的重量。

規格表

規格	TL-43W600	TL-50W600	TL-60W600
顯示面板 (Display panel)	型號 Model: TL-43W600	型號 Model: TL-50W600	型號 Model: TL-60W600
螢幕尺寸 Screen Size	958.4(H) x 554.2(V)	1116.7(H) x 644.0(V)	1340.3(H) x 769.1(V)
長寬比 Aspect Ratio	Widescreen 16:9		
畫素數目 Max. Of Pixels	1920(H) x 1080(V)		
耳機輸出 Earphone Output	3.5mm Jack X1		
側方音源輸入/輸出 (Side I/O)	隨身記憶裝置(Memory device) X2		
網路輸入 Network Input	網路輸入端子 X1		
AV影音輸入 AV Input	AV Composite (RCA)x1		
喇叭/色差聲音 R/L	Audio-RL (RCA) X1		
同軸輸出 S/PDIF Output	S/PDIF X1		
VGA輸入 VGA Input	RGB(D-sub 15pin) + PC Audio(3.5mm Jack) X1		
HDMI輸入 HDMI Input	HDMI X3		
色差訊號輸入 Component Input	(Y/Pb/Pr) (RCA) X1		
影音系統 System	聲音系統：立體聲 / 單聲 / 自動		
影像掃描格式 Video Scanning format	●480i/480p@60Hz ●1080i@60Hz	●720p@60Hz ●1080p@24Hz/60Hz	
個人電腦顯示支援格式 PC Support Timing	●640x480@60Hz ●1024x768@60Hz ●1360x768@60Hz	●800x600@60Hz ●1280x1024@60Hz ●1920x1080@60Hz	
VGA / DVI	●640x480@60Hz ●1024x768@60Hz ●1360x768@60Hz ●480i@60Hz ●1080i@60Hz	●800x600@60Hz ●1280x1024@60Hz ●1920x1080@60Hz	
HDMI (DVI) (PC)	●640x480@60Hz ●1024x768@60Hz ●1360x768@60Hz ●480i@60Hz ●1080i@60Hz	●800x600@60Hz ●1280x1024@60Hz ●1920x1080@60Hz	
電源規格 (Power)	電源電壓 Input Voltage: AC110-120V/60Hz	操作功率 Operation: 83W	115W
待機功率 Standby	標準：<1W (EAC 110V時)		
操作溫度 Operating temperature	5-35°C(41-95°F) / 10%-90%(不可凝結)		
儲存溫度 Storage temperature	-20-60°C(-4-140°F) / 10%-90%(不可凝結)		
其他(Other)	內建喇叭 Built-in speaker: 6010W(max.)x2		

常見問題排除方式

以下的表格中包含一些可能出現的異常情況以及相關的解決的方式，在聯絡維修人員之前，請參考這份清單的內容。

問題	原因	解決方式
沒有畫面	1. 您是否已經連接電源線？ 2. 您是否已經打開電源？ 3. 訊號線是否已正確連接？ 4. 輸入訊號是否在電視機式下？	1. 將電源線正確連接好。 2. 開啟電源。 3. 將訊號線正確連接好。 4. 按下電腦上的任何一個按鍵。
色彩異常	1. 訊號線是否已正確連接？	1. 將訊號線正確連接好。
畫面變形	1. 訊號線是否已正確連接？ 2. 輸入訊號是否超過規定的頻率範圍？	1. 將訊號線正確連接好。 2. 請使用頻率在規定範圍內的訊號。
畫面太暗	1. 亮度和對比是否在最佳的設定值？ 2. 背光是否在最佳的設定值？	1. 調整亮度和對比。 2. 調整背光。
只有聲音，沒有影像	1. 輸入訊號的連接方式是否正確？	1. 請檢查輸入訊號是否正確。 2. 請檢查訊號的連接是否正確。
只有畫面，沒有聲音	1. 訊號線是否已正確連接？ 2. 音源是否被調整到最小值？ 3. 是否沒有連接音訊訊號線？ 4. 是否有接上耳機線？	1. 將訊號線正確連接好。 2. 將音源調整到適當的大小。 3. 將音訊訊號線正確連接好。 4. 請將耳機線移除。
無法使用遙控器	1. 請檢查電池是否仍有電？ 2. 是否有靜電或閃電的干擾？	1. 請更換電池。 2. 關閉機台10秒鐘，然後重新開啟電源。

■ 售後服務 (僅適用於台灣地區)
奇美集團 新機代科技股份有限公司
地址：717台南市仁德區仁德里11-2號
免付費專線：0800-663-000
服務時間：全年24小時服務(週7/節-暫停服務)
網址：electronics.chimei.com.tw