

使用說明書 數位高畫質液晶顯示器



VIERA

目錄

| | |
|---------------|----|
| 安全注意事項/緊急處理方法 | 2 |
| 附件 | 4 |
| 快速組立 | 5 |
| 連接設備 | |
| 連接多媒體設備 | 6 |
| 連接電源 | 8 |
| 顯示器與遙控器 | 9 |
| 識別控制位置 | 10 |
| OSD選單 | 11 |
| 影像設定 | 12 |
| 聲音設定 | 13 |
| 定時設定 | 14 |
| 基本設定 | 15 |
| 多媒體播放 | 16 |
| 技術訊息 | 18 |
| 產品規格 | 20 |
| 保養/常見問題解答 | 21 |
| 壁掛說明 | 23 |

安全注意事項 / 緊急處理方法

警告

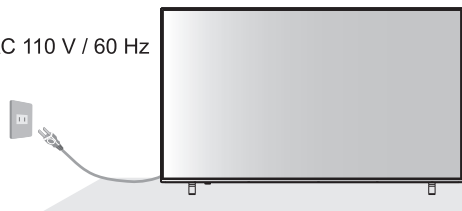
電源插頭和電源線操作

- 將電源插頭完全插入電源插座與顯示器本體插座。
(如果電源插頭未完全插入, 可能會發熱引起火災。)
- 確保電源插頭插在易於觸及拔取的位置。
- 請勿使用本機器提供以外的任何電源線。(這可能引起火災或觸電。)
- 手濕時切勿觸摸電源線。(可能引起觸電。)
- 切勿損壞電源線。(損壞的電源線會引起火災或觸電。)
 - 電源插頭插入電源插座時, 切勿移動螢幕。
 - 切勿將重物放置在電源線上或將電源線放在高溫物體附近。
 - 切勿過度纏繞、彎曲或拉伸電源線。
 - 切勿拉扯電源線。拔出電源線時, 請握住電源插頭將其拔出。
 - 切勿使用損壞的電源插頭或電源插座。

● 緊急處理方法

如果發現任何異常現象, 請立即拔出電源插頭!

AC 110 V / 60 Hz



(圖片僅供參考, 請以實物為主)

電源 / 安裝

- 此顯示器適用於：
 - AC 110 V / 60 Hz

切勿取下後蓋, 禁止自行改裝本機

- 切勿取下後蓋以免觸電。內部沒有維修備件。
(高壓部件會引起嚴重的觸電)
- 由當地 Panasonic 服務站對設備進行檢查、調節或維修。

不要放置於多水或潮濕環境中

- 防止損壞以免引起火災、觸電。避免放置於多水或潮濕環境中。切勿將本機器暴露在滴水的环境下, 也不要將盛有水的容器(如花瓶等)放在顯示器上方。

切勿將顯示器置於陽光直射以及其他熱源之處



- 避免將顯示器置於陽光直射以及其他熱源之處。為防止火災, 切勿將任何類型的蠟燭或火源置於本機器的上面或附近。

切勿將異物放入本機中

- 切勿使任何異物通過散熱孔掉入顯示器中
(可能引起火災或觸電)。

切勿將本機器放置在傾斜或不穩定之處

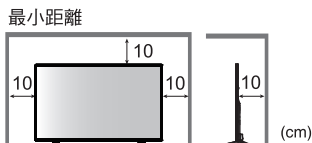
- 顯示器可能跌落或翻倒。

只能使用 Panasonic 專用腳座安裝

- 使用未經授權的腳座或其他固定裝置會使本機搖晃不穩, 有造成傷害的危險。
- 請向 Panasonic 服務站諮詢。
- 只能使用經 Panasonic 認可的專用腳座
(第4 - 5頁) / 壁掛式支架。(第23頁)

注意

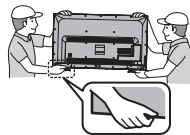
- 本機器僅適用於台灣地區
- 清潔顯示器時，將電源插頭拔下
 - 清潔帶電的顯示器會引起觸電。
- 遇到停電狀況時，請將本體上的電源線拔除，避免造成能源的浪費
 - 本機器為對應因外部電壓不穩所造成的短暫跳電現象，故會自動記憶斷電前本機器的使用狀態，在斷電後再送電時會自動回復斷電前的狀態。
- 長時間不使用本機器時，請將電源插頭拔下
 - 只要電源插頭插入帶電的電源插座中，即使在關閉模式中，本機器仍會消耗一些電量。
- 切勿使靜止畫面或 4:3 模式顯示太長的時間，否則將會在螢幕上造成永久的殘留影像，靜止畫面包括圖案、電視遊樂器、電腦畫像，以及顯示在 4:3 模式中的文字及畫像（建議時間：約 2~5 分鐘）。
- 當室內溫度有變化時，機殼可能會因熱脹冷縮效應產生聲音。這將不會對本機器造成影響。當開機使用時，液晶面板會有發熱情形，此溫度是正常之工作溫度不會造成人體危害或受傷。
- 請在本機器周圍留下足夠的空間以便散熱
 - 使用底座時，請在本機器底部和地面之間保持適當間距。
 - 若使用壁掛式支架，請參閱其相關的手冊。
- 切勿堵塞後散熱孔
 - 諸如窗簾等堵塞散熱孔會導致設備過熱，從而導致火災或觸電。
- 請避免外力碰撞或擠壓液晶面板
 - 有可能造成傷害。
- 使用過度恐傷害視力，使用30分鐘請休息10分鐘。
- 2歲以下幼兒請不要看螢幕，2歲以上每天看螢幕請不要超過1小時。



移動顯示器

注意

- 在移動本機器前，請先拔除所有電纜線。
- 搬運本機器至少要由兩人合力搬動。
- 請按照圖示搬運，避免本機器傾倒或掉落而使人受傷。



說明

- 讓本機遠離以下設備
電器設備
 - 尤其不要在顯示器附近放置視頻設備。電磁干擾會引起影像 / 聲音失真。帶有紅外線傳感器的設備
 - 本機也發出紅外線。可能會影響其它設備的運行。
- 只允許豎直搬運

本機器廢棄處理方法

根據環保署的規定，四機一腦（電冰箱、洗衣機、顯示器、冷氣機、電腦）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，請依下列方法處理：

1. 購買新顯示器時，汰換之顯示器可委由經銷商運回處理。
2. 請洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會。
免費服務專線 0800-085-717

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

附件

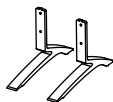
遙控器

- N2QAYB000939



腳座

- 請參閱第5頁



遙控器用電池(2 顆)

- 三號電池 (AA)



使用說明書

- TQB4CA0005



腳座鎖附螺絲(4)



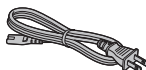
M4 X10

色差端子轉接線



電源線

- 圖片僅供參考，請以實物為主



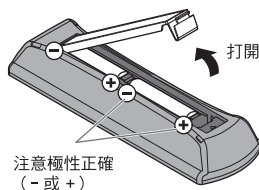
商品保證書



注意

- 附件依機種規格而定，請依實際購買機種為主。
- 該產品包含可能產生危險的物品（比如塑膠袋），它可能被兒童意外吸入或吞食。請將這類物品遠離兒童可及的範圍。

安裝和拆卸遙控器電池



注意

- 電池安裝不當會造成電解液洩漏及電池腐蝕，損壞遙控器。
- 請勿混用新舊電池。
- 請勿混用不同類型的電池（例如：“鹼性”和“錳”電池）。
- 請勿使用充電電池（例如：鎳鎘）。
- 請勿燃燒或毀壞電池。請勿將電池放置在陽光直射、火焰或其它高溫場所附近。
- 請勿拆卸或改裝遙控器。

注意

- 請勿摔落、拍打或腳踩遙控器。
- 請勿將水滴入遙控器。
- 請勿在遙控器與本機器的遙控接收器中間擺放物品。
- 請勿同一時間遙控其它的設備。
- 當遙控器很靠近遙控接收器，仍然無法控制顯示器時，請更換電池。

請使用符合環保署規定之電池（含汞 5ppm 以下）

廢電池請回收



連接腳座

警告

請勿拆卸或改裝腳座。

- 否則本機器將可能翻倒或產生危險造成人身傷害。

注意

請勿使用其它顯示器的腳座。

- 否則本機器將可能翻倒或產生危險造成人身傷害。

如果腳座已產生彎曲或損壞，請勿使用。

- 如果您使用已損壞的腳座，將有可能造成人身傷害。請立即聯繫離您最近的Panasonic服務站。

當您重新安裝時，確保每個螺絲都鎖緊了。

- 如果安裝過程中未能確保螺絲正確鎖緊，腳座將不能支撐本機器並可能翻倒損壞或造成人身傷害。確保顯示器不會翻倒。

- 如果本機器被撞擊或兒童爬上本機器，本機器可能翻倒並造成人身傷害。

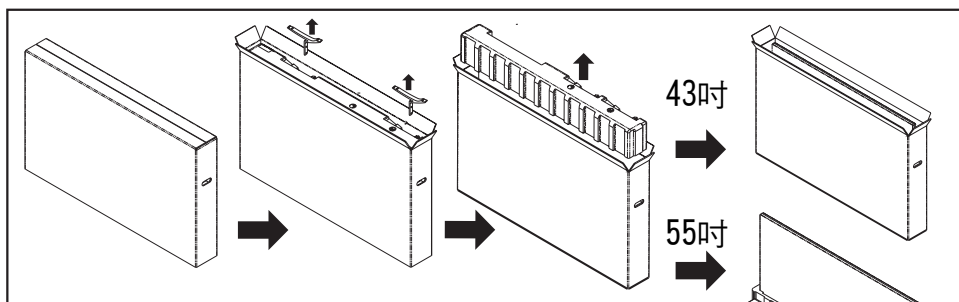
安裝或移動本機器至少需要兩個人。

- 如果不足兩人，本機器將可能跌落造成人身傷害。

快速組立

■ 拆箱：

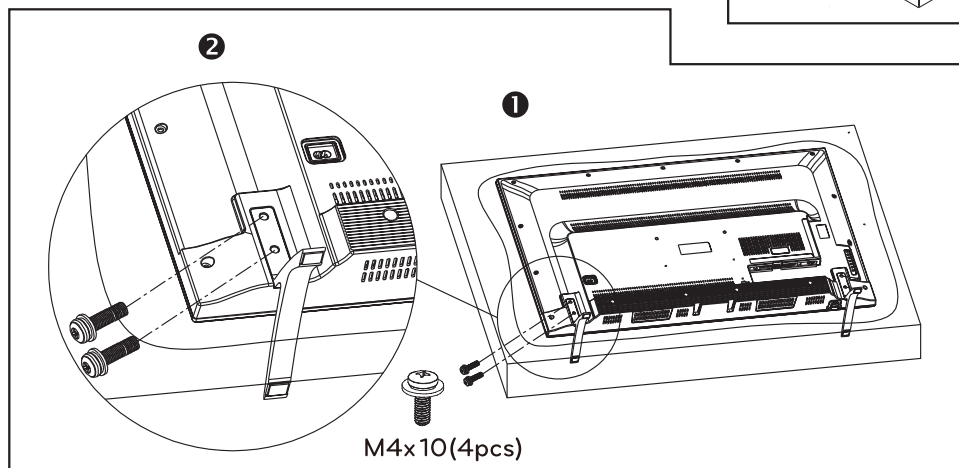
打開紙箱後，取出腳座及上層緩衝材，將液晶顯示器向上輕輕拉出，取出附件包。



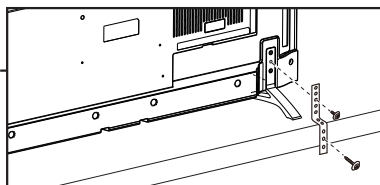
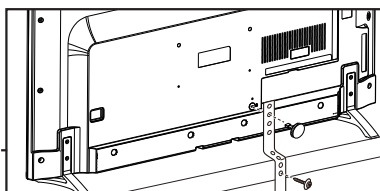
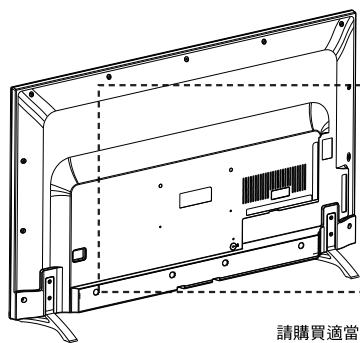
■ 腳座組裝：

步驟①：先在檯面鋪上超出顯示器大小的軟質墊布，將顯示器螢幕朝下置於軟質墊布上

步驟②：將腳座固定於顯示器本體並鎖螺絲。



■ 防止顯示器翻倒掉落：

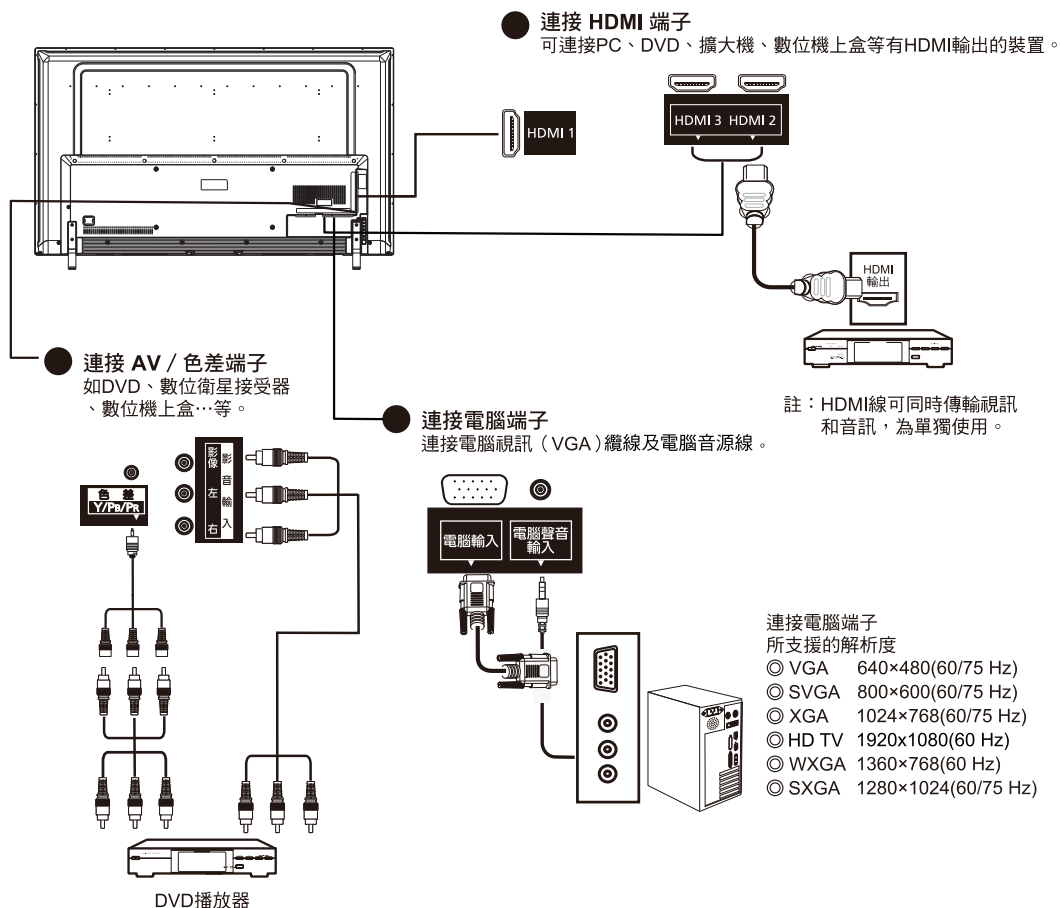


請購買適當配件搭配本體後方防盜孔以將顯示器本體固定於桌面防止翻倒

連接設備

連接多媒體設備

- 本顯示器提供多樣化的輸出及輸入端子，以連接DVD、錄放影機、遊戲機台、電腦等視聽設備。正確的連接方式請參閱下面章節的說明。(連接之HDMI線 / AV端子線及視聽設備...等為別賣之商品)

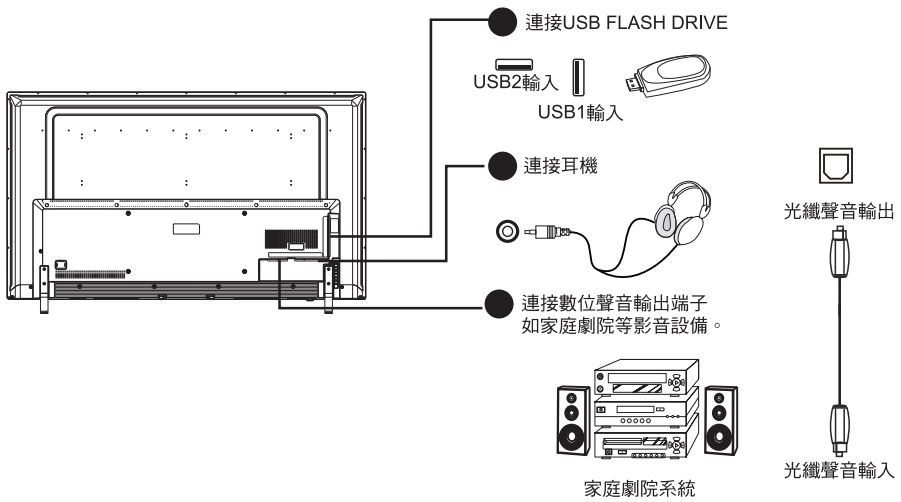


註1：因產品有其相容性之問題，故實際所支援之解析度，需視現有設備之相容性以決定之。

註2：針對PC中利用HDMI端子輸出訊號之顯示卡，訊號輸出至顯示器時，其訊號可能為Video規格，故在顯示器上所顯示之解析度和PC頻率設定會有差異！

註3：在電腦 / HDMI模式下無訊號輸入10分鐘後顯示器將自動關機。

註4：影像 / 色差 輸入端子共用一組聲音輸入端子。



最佳
↑
影像品質
↓
好

| 連接端子 | 連接訊號線 | 說明 |
|-----------------------------|-------|--|
| HDMI-1/-2/-3 輸入端子 | | HDMI傳輸線可同時傳輸影像和聲音，為單獨使用。 如使用DVI TO HDMI轉接線時，將DVI-HDMI轉接轉接介面連接至HDMI 端子，聲音部份則需連接聲音輸入端子傳輸音訊。 |
| 色差端子 | | 色差端子RCA傳輸線（Y - 綠色，Pb/Cb - 藍色，Pr/Cr - 紅色）傳輸影像訊號，需搭配左（白），右（紅）音源線傳輸音訊。 |
| 電腦端子 (VGA) | | 以D-SUB 15PIN連接線連接至PC視訊輸出端子，需搭配3.5mm音源傳輸線。 |
| AV端子 | | 由RCA端子傳輸線（黃）及左（白），右（紅）音源線組合而成。 |
| 3.5mm聲音輸入端子 | | 傳輸來自PC或DVI轉HDMI連接的播放器的聲音訊號。 |
| 光纖聲音輸出端子 | | 傳輸聲音訊號至外部設備。 |
| USB-1/-2 端子 | | 傳輸多媒體檔案。 |
| 3.5mm 耳機輸出端子 | | 傳輸聲音訊號至耳機。 |

註:

將任何視聽設備接到這台顯示器前請先參閱以下注意事項：

※請先參閱顯示器，音響或其它設備的使用手冊。

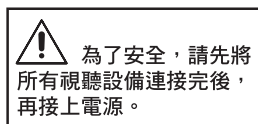
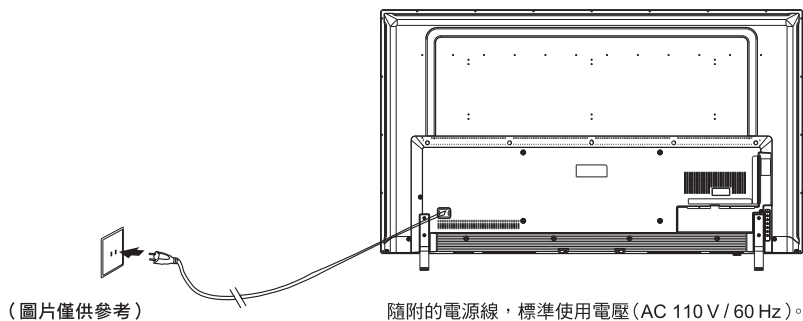
※將所有的視聽設備線路接好後再接上電源。勿在本產品的電源線仍在電源插座上時接線或變更線路。

※請勿將DVD播放機接到錄放影機再轉接到顯示器，這種轉接方式會使畫質和音質都變差，錄放影機可能有防盜拷系統，導致DVD影像失真。

※視訊設備和音響設備連接時，請將音響系統設定在正確的模式或訊號來源。

連接電源

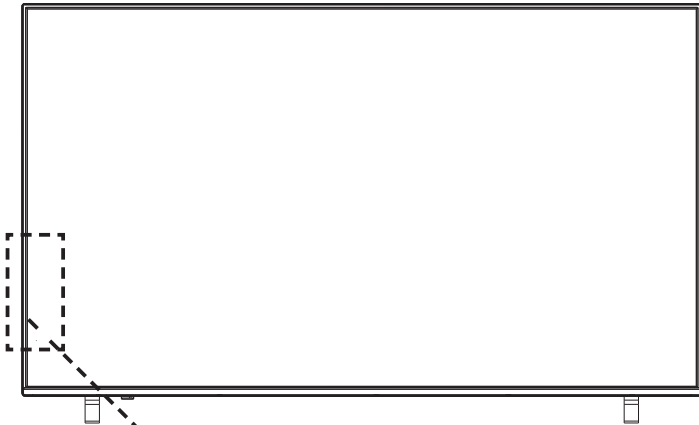
利用所附電源線連接機體及電源插座 (AC 110 V / 60 Hz)。



顯示器與遙控器

顯示器

前視圖



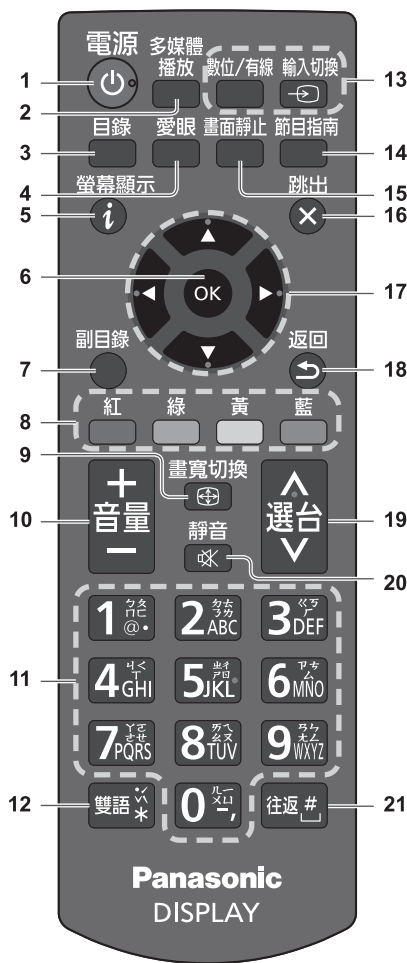
(圖片僅供參考)

- 1 選台 ▲/▼
選擇上或下選項
- 2 音量 + / -
增加或減低音量
- 3 目錄
開啟或關閉OSD選單
- 4 輸入切換
切換螢幕上顯示的訊號輸入來源
- 5 電源
開啟或關閉顯示器電源

※塑膠熱脹冷縮，外殼偶而有異音，屬正常現象請安心使用。
※液晶螢幕於使用狀態下，螢幕表面會有溫熱感，為正常現象。
※電源指示燈在開機時顯示為綠色，待機狀態下為紅色。
※無訊號輸入10分鐘後會自動關機。

識別控制位置

遙控器

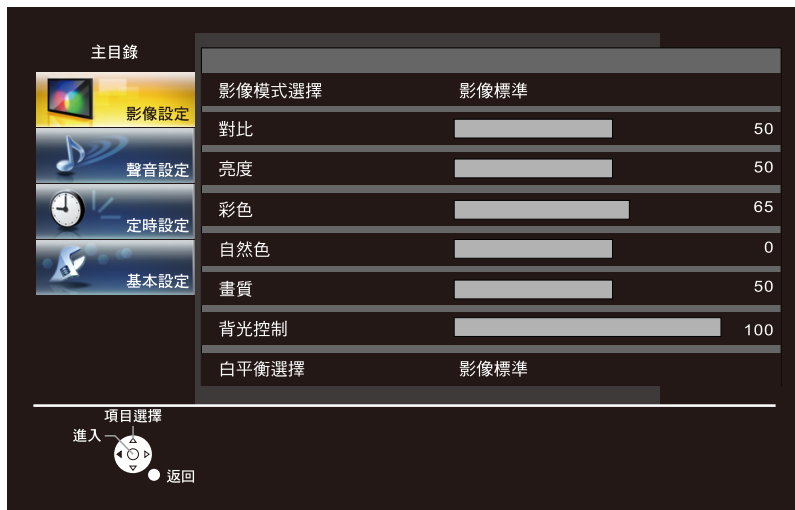


- 1 待機 / 開機鍵
- 2 多媒體播放
 - 顯示一些特殊功能圖示及方便執行。
- 3 目錄
 - 按此按鍵可存取影像、聲音、定時、基本項目設定。
- 4 愛眼 (本機無此功能)
 - 設定影像模式選擇及背光控制及環境感知項目。
- 5 螢幕顯示
 - 顯示輸入模式名稱
- 6 OK
 - 確認選擇
 - 選擇頻道位置後按此按鍵可快速變更頻道 (本機無此功能)
 - 顯示頻道列表 (本機無此功能)
- 7 副目錄 (本機無此功能)
 - 快速設定影像 / 聲音選項等
- 8 彩色按鍵 (紅 - 綠 - 黃 - 藍) (本機無此功能)
 - 可用於選擇、瀏覽與操作各種功能
- 9 畫寬切換
 - 變更寬高比
- 10 音量增減
- 11 數字鍵 (本機無此功能)
 - 變更頻道
 - 設定字元
- 12 雙語 (本機無此功能)
 - 觀看電視時，選擇聲音模式
- 13 輸入切換
 - 數位 / 有線 - 有線電視模式與數位電視模式切換 (本機無此功能)
 - 輸入切換一由輸入選擇列表切換各個輸入模式
- 14 節目指南 (本機無此功能)
 - 顯示電子節目表選單
- 15 畫面靜止
 - 靜止 / 取消靜止畫面
- 16 跳出
 - 返回至觀看畫面
- 17 方向鍵
 - 進行選擇與調整
- 18 返回
 - 返回上一個目錄 / 頁
- 19 頻道增減 (本機無此功能)
- 20 靜音開 / 關
- 21 往返
 - 切換到先前觀看的頻道 (本機無此功能)

※定時關機設定請參閱說明書P.14

OSD選單

螢幕顯示 (ON SCREEN DISPLAYS) 選單系統，提供一個快又簡單的方法來調整液晶顯示器的設定。本章將說明如何利用遙控器和控制面板上的按鍵，控制OSD選單以進行各項設定的調整。

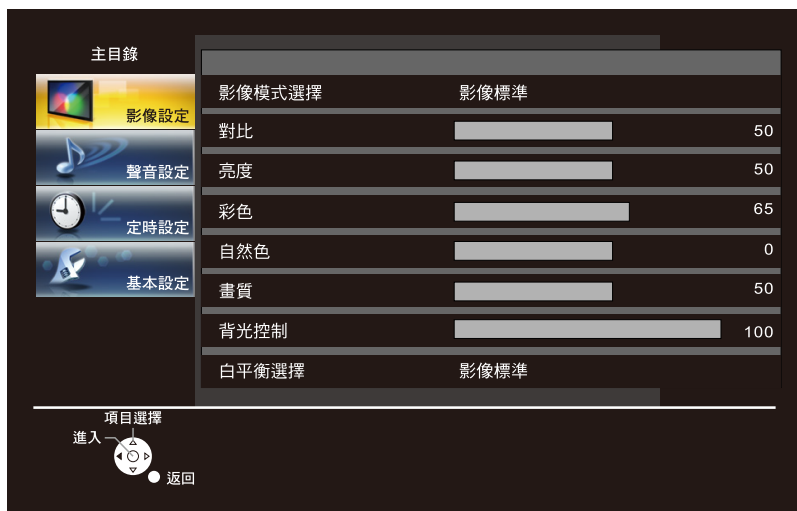


螢幕OSD選單操作程序如下：

- ①按下遙控器上的目錄鍵。
- ②按下▲▼鍵選取欲調整的類別。
- ③按下◀▶鍵選取欲進行調整的細項。
- ④按下◀▶鍵進行調整。
- ⑤按下本體的目錄鍵或遙控器上的目錄鍵離開目錄選單。

影像設定

- 影像設定選單可讓您調整影像模式選擇、對比、亮度、彩色、自然色、畫質、背光控制、白平衡選擇、雜訊抑制、畫寬調整、水平寬度設定等，讓您享受更清晰美觀的畫面。



【影像模式選擇】調整

選擇喜好的畫面模式：影像明亮、影像標準、影像柔和、使用者。在影像標準、影像柔和、影像明亮三種畫面設定模式中，有關對比、亮度、彩色、自然色和畫質數值以各畫面模式的原設定值為基準做細項調整。各影像模式都可用 ◀▶ 鍵對各項畫面設定進行調整。

【對比】調整

調整畫面明暗層次的差異。

【亮度】調整

調整畫面的明亮程度。

【彩色】調整

調整色彩濃度，直至畫面呈現的色彩看起來更自然。

【自然色】調整

變更色彩的平衡，調整此設定，使畫面呈現的色彩不會偏紅或偏綠。

【畫質】調整

調整畫面的清晰度。

【背光控制】調整

可調整面板的背光亮度：1-100

【白平衡選擇】調整

具三種模式：偏藍、影像標準、偏紅

【雜訊抑制】調整

可改善因訊號傳輸較弱時所造成的影像雜訊問題。正常信號時建議關閉。

選項為：關，低，中，高。

【畫寬調整】調整

設定螢幕比例：4:3、寬螢幕畫面、放大畫面1、放大畫面2。(依輸入訊號不同，選項會有所不同)

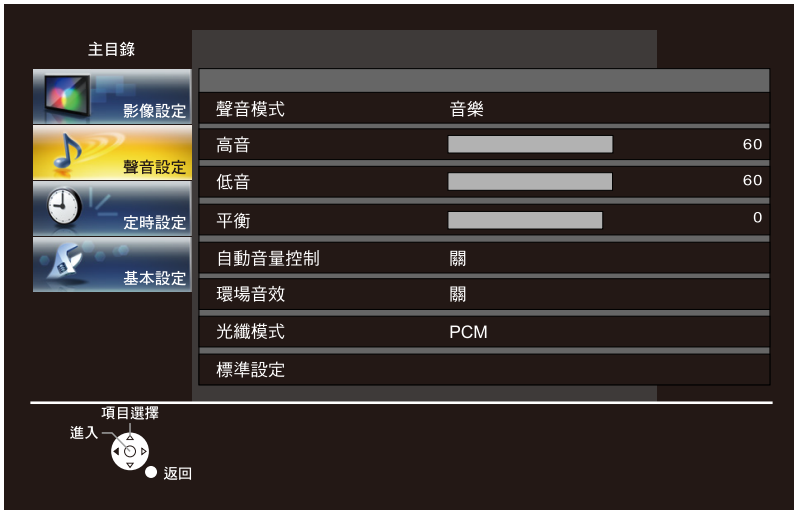
【水平寬度設定】

水平寬度畫面設定：1、2。(當觀看畫面左右兩側出現雜訊或線條時，請設定為“2”)

【標準設定】

回復標準初始設定值。

- 聲音設定選單可讓您調整聲音模式、高音、低音、平衡、自動音量控制、環場音效、光纖模式。



【聲音模式】調整

進行聲音選擇切換：標準、音樂、電影、新聞、使用者。

在標準、音樂、電影、新聞設定中，以原聲音模式設定值為基準對各項做細項調整。

各聲音模式都可用 ◀▶ 鍵進行調整。

【高音】調整

調整高頻率聲音輸出的內容。

【低音】調整

調整低頻率聲音輸出的內容。

【平衡】調整

平衡左右揚聲器的音量。

【自動音量控制】調整

可自動調整音量大小，防止音量突變。

【環場音效】調整

開啟或關閉環場音效功能。

【光纖模式】調整

光纖輸出模式設定:PCM、自動。

【標準設定】

回復標準初始設定值。

定時設定

- 定時設定選單可讓您調整 定時關機、自動待機。



【定時關機】調整 (自動關機時間)

調整：關、15、30、45、60、75、90、120、240 分鐘。

【自動待機】調整

長時間未操作機台，系統於所設定時間自動關機：關、4小時、6小時、8小時。

※定時設定選單於多媒體播放模式下無法操作。

基本設定

- 基本項目設定選單可讓您調整目錄的語言設定、出廠設定、HDMI CEC。



【語言設定】調整

選擇語言：中文或英文。

【出廠設定】調整

調整所有功能設定回到出廠設定值。

【HDMI CEC】

開啟或關閉連接HDMI端子上的裝置。

多媒體播放

- 本顯示器提供多媒體播放模式。您可以在顯示器上欣賞錄製在USB的照片、影音或音樂請搭配遙控器操作。



多媒體主選單

1. 按遙控器上的【多媒體播放】鍵進入多媒體主選單。
2. 按 ◀▶ 鍵選擇所欲使用的多媒體功能：照片、影音或音樂，選擇完成後按【OK】鍵進入磁碟選單。
3. 欲切換USB1、USB2時，請按遙控器上的【多媒體播放】鍵進行切換。

*請搭配遙控器操作。



在多媒體檔案播放中，請勿插拔USB儲存設備，以避免造成檔案毀損。

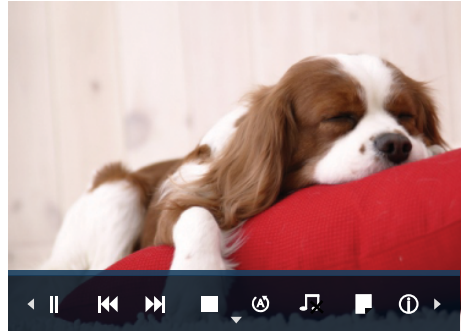
照片模式

1. 按 ◀▶ 鍵選擇照片選項後按【OK】鍵，進入磁碟選單。
2. 在磁碟選單中按選擇所需磁碟後按【OK】鍵進入子目錄。
3. 按 ▲▼◀▶ 鍵選擇資料夾或照片檔案，按【OK】鍵選取照片，選取完成後按【OK】鍵開始瀏覽。
4. 播放中按【跳出】鍵跳出，回到照片選單。
5. 按遙控器上的【螢幕顯示】鍵，可顯示照片操作按鈕。

P.S. 為得到最佳的照片播放效果，建議照片解析度在1024 x 768以上。

照片操作按鈕說明：

| | |
|----|-----------------|
| ▶/ | 照片開始播放或暫停播放。 |
| ◀ | 跳回上一個照片檔案。 |
| ▶ | 跳至下一個照片檔案。 |
| ■ | 停止照片播放, 跳回到子目錄。 |
| ↺ | 全部循環播放 |
| 🎵 | 播放或關閉音樂聲音。 |
| ■ | 按下此鍵跳出所選列表。 |
| ⓘ | 按下此鍵跳出所選訊息。 |
| ↻ | 順時鐘90度旋轉。 |
| ↺ | 逆時鐘90度旋轉。 |
| 🔍 | 畫面放大。 |
| 🔍 | 畫面縮小。 |
| ↔ | 放大畫面位置移動。 |

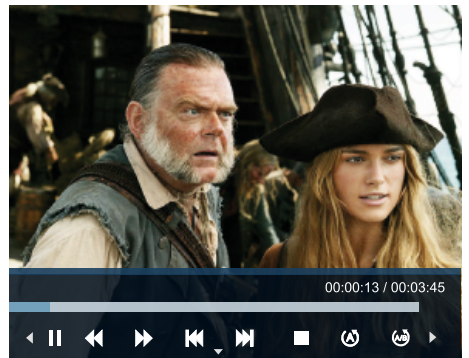


影音模式

1. 按 ◀▶ 鍵選擇影片選項後按OK鍵，進入磁碟選單。
2. 在磁碟選單中按選擇所需磁碟後按OK鍵進入子目錄。
3. 按 ▲▼◀▶ 鍵選擇資料夾或影片檔案，按OK鍵選取影片，選取完成後按【OK】鍵開始播放。
4. 按遙控器上的【螢幕顯示】鍵，可顯示影音操作按鈕。
5. 欲顯示影音檔案之字幕時，請選擇影音操作按鈕之 ⓘ 後，切換播放字幕。

影音操作按鈕說明:

| | |
|----|------------------------|
| ▶/ | 影片開始播放或暫停播放。 |
| ◀ | 按OK鍵調整以2/4/8/16倍速快速回轉。 |
| ▶ | 按OK鍵調整以2/4/8/16倍速快速播放。 |
| ◀ | 跳回上一個影片檔案。 |
| ▶ | 跳至下一個影片檔案。 |
| ■ | 停止播放。 |
| ↺ | 全部循環播放 |
| ↻ | 設置欲重複播放的區間。 |
| ■ | 按下此鍵跳出所選影片列表。 |
| ⓘ | 按下此鍵跳出所選影片相關訊息。 |
| 🕒 | 按下此鍵可設置跳至所欲觀看的时间點。 |
| 🔍 | 畫面放大。 |
| 🔍 | 畫面縮小。 |
| ↔ | 放大畫面時，畫面位置調整。 |



(4:3、寬螢幕畫面)

音樂模式

1. 按 ◀▶ 鍵選擇音樂選項後按OK鍵，進入磁碟選單。
2. 在磁碟選單中按選擇所需磁碟後按OK鍵進入子目錄。
3. 按 ▲▼▶◀ 鍵選擇資料夾或音樂檔案，按OK鍵選取音樂，選取完成後按 [OK] 鍵開始播放。
4. 播放中按 ◀▶ 鍵選擇所使用的功能後按OK鍵確認。
5. 按遙控器上的【螢幕顯示】鍵，可顯示音樂操作按鍵。

音樂操作按鍵說明：

| | |
|----|------------------------|
| ▶/ | 音樂開始播放或暫停播放。 |
| ◀ | 按OK鍵調整以2/4/8/16倍速快速回轉。 |
| ▶ | 按OK鍵調整以2/4/8/16倍速快速播放。 |
| ◀◀ | 跳回上一個音樂檔案。 |
| ▶▶ | 跳至下一個音樂檔案。 |
| ■ | 停止音樂播放，跳回到子目錄。 |
| ♻️ | 全部循環播放。 |
| 🔊 | 開啟或關閉音樂聲音。 |
| 📄 | 按此鍵跳出所選列表。 |
| 📄 | 按此鍵跳出所選信息。 |
| 🕒 | 按下此鍵可設置跳至所欲觀看的时间點。 |



技術訊息

HDMI 連接

HDMI（高解析度多媒體介面）是全球第一個採用非壓縮標準的完整數位消費者 AV 介面。HDMI 可讓您連接顯示器與設備，獲得高解析度數位影像與高音質聲音的享受。帶有 HDMI 或 DVI 輸出端子的 HDMI 相容設備，例如 DVD 播放機、機上盒或遊戲機，均可使用 HDMI 相容電纜連接至 HDMI 端子。

說明

- 連接的設備若具有寬高比調整功能，請將寬高比設為“寬螢幕畫面”。
- 這些 HDMI 接頭屬於“A 類型端子”。
- 這些 HDMI 接頭符合 HDCP（高頻寬數位內容保護）版權保護的規範。
- 若設備不具備數位輸出端子，可以連接至“色差”或“影音”輸入端子接收。
- 此顯示器結合了 HDMI™ 科技。
- 符合 HDMI 規範的設備上會顯示 HDMI 標誌。

可顯示輸入信號

色差信號輸入(Y, Pb/Cb, Pr/Cr), HDMI

* 標記: 適用的輸入信號

| 信號名稱 | 色差信號輸入 | HDMI |
|---------------------|--------|------|
| 525 (480) / 60i | * | * |
| 525 (480) / 60p | * | * |
| 750 (720) / 60p | * | * |
| 1,125 (1,080) / 60i | * | * |
| 1,125 (1,080) / 60p | * | * |
| 1,125 (1,080) / 24p | | * |

說明

- 上例之外的信號可能無法正確顯示。
- 上例信號會重新加以格式化，以便在您的顯示器中觀看。

USB 存取裝置

格式：FAT32

- 因市面 USB 廠牌及型號眾多，並無法保證 100% 可相容使用。
- 建議將裝置直接連接顯示器的 USB 連接埠。
- 除了 USB 隨身碟以外，您無法使用其它類型的 USB 裝置。
- 某些 USB 裝置或 USB 集線器可能無法搭配本顯示器使用。

| 類別 | 格式 | 備註 |
|----|----------------|--|
| 影音 | .mpg | Max Solution: 1920x1080 |
| | .avi | Max Solution: 1920x1080 |
| | .ts | |
| | .mkv | |
| | .dat | |
| | .flv | |
| | .mp4 | |
| | .vob | |
| 音樂 | .mp3 | |
| | .wma | |
| 照片 | .jpg/ .jpeg | Max Resolution: 15360x8704 |
| | .bmp | Pixel Depth: 1/4/8/16/24/32 bpp |
| | .png | Max Resolution: 9600x6400 |
| | | Max Resolution: 1200x800 |

說明

- 有些檔案可能無法播放，即使它們符合上述格式。
- 檔案名稱不可使用全形（兩個位元組）的字元或其他特殊的代碼。
- 如果檔案夾架構被修改，數據可能無法讀取。
- 影音檔案播放時，某些字幕或章節功能可能無法使用。

規格

| 型號 | | TH-43C420W | TH-55C420W |
|-----------|-----------------|--|--|
| 電源 | | AC 110 V, 60 Hz | |
| 耗電量 | 消耗功率 | 77 W | 102 W |
| | 待機消耗功率 | <0.5 W | |
| 解析度 | | 1920x1080 | |
| 面板類型 | | LED背光液晶顯示器 | |
| 使用環境 | | 濕度：0°C~40°C 濕度：20%~80% 相對濕度(無結露) | |
| 連接端子 | 影音輸入 (色差/影像) | 影像訊號 | RCA 端子x1 1.0 V[p-p](75Ω) |
| | | 聲音 左-右 | RCA 端子x2 0.5 V[rms] |
| | | Y PB/CB,PR/CR | 1.0 V[p-p] (包括同步) ±0.35 V[p-p] |
| | HDMI 1/2/3輸入 | A類型端子 | |
| | USB 1/2 | USB 2.0 | DC 5 V, Max,500 mA |
| | 數位聲音輸出 | PCM，光纖 | |
| | 電腦輸入 | D-sub 15 pin Female x 1 | |
| | 電腦聲音輸入 | M3 (3.5 mm) | |
| 聲音 | 聲音輸出 | 20 W (10 W + 10 W) | |
| | 耳機輸出 | M3 (3.5 mm) | |
| 尺寸(WxHxD) | | 970x565x77.2mm (僅本機) 970x602x216mm (包括本機腳座) | 1234x713x71.2mm (僅本機) 1234x762x252mm (包括本機腳座) |
| 重量 | | 9.6 kg (僅本機) 10.0 kg (包括本機腳座) | 13.9 kg (僅本機) 14.5 kg (包括本機腳座) |

※設計及規格如有變更，恕不另行通知。

※上表標示的重量與尺寸皆為近似值。

保養

首先將電源插頭從電源插座上拔下。

螢幕、機殼、腳座

日常維護：

用軟布輕輕擦拭螢幕表面，前殼或腳座，清潔灰塵和手印。

頑固污物：

可用軟布浸上清水或用 100 倍水稀釋的中性洗滌劑擰乾後擦拭表面。然後，用乾的軟布均勻擦拭表面直至擦乾。

注意

- 不要用硬布擦拭或者過於用力擦拭，否則會刮傷表面。
- 小心不要用水或洗滌劑直接清潔顯示器表面。滲入顯示器部件內部的液體可能會導致產品故障。
- 小心不要使表面接觸驅蟲劑、溶劑、稀釋劑或其它揮發性物質。這可能會造成液晶面板表面損傷或者導致外殼漆脫。
- 螢幕表面經過特殊處理，極易損壞。請勿用指甲或其他硬物敲擊或刮劃表面。
- 切勿使機殼和腳座長時間接觸橡膠或塑料物品。這可能會造成顯示器外觀損傷。

電源插頭

定期用乾布清潔電源插頭。潮濕和灰塵可能引起火災或觸電。

常見問題解答

維修或尋求協助之前，請先遵循下列簡單的準則解決問題。

若問題依然無法解決，請聯絡當地的 Panasonic 服務站尋求協助。

既無影像，亦無聲音

- 是否已將電源插頭完全插入插座？
- 是否已開啟顯示器？
- 檢查所需電纜和連接都穩固。

出現錯誤訊息

- 請遵循訊息的說明指示。
- 若問題依然無法解決，請聯繫當地的 Panasonic 服務站。

當用手指按液晶面板時，面板會產生輕微移動，並能聽見“咔嗒”的響聲

- 在面板周圍有一些緩衝吸震材質，以防止損壞面板。當用手指按液晶面板時，面板會產生輕微移動，並能聽“咔嗒”的響聲。這不是故障。

螢幕上可能出現紅、藍、綠和黑斑點

- 這是液晶的特點，不是故障。液晶面板使用極精密技術製造，可獲得細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點之類的少許壞點。請注意這並不會影響您的顯示器的性能，而且不是品質問題。

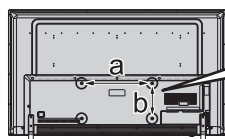


| | 問題 | 檢查 |
|------|------------------------|---|
| 影像 | 無法顯示任何影像 | ● 是否將影像設定的“彩色”或“對比”設為最小值？（第12頁） |
| | 影像雜訊多時 | ● 雜訊抑制時請設定於“高”。（第12頁） |
| | 顯示異常影像 | ● 使用電源開關按鍵關閉顯示器，然後再次開啟顯示器。 |
| 聲音 | 沒有聲音 | ● 是否啟用了“靜音”？ ● 是否將音量設為最小值？ |
| | 音量過低或聲音失真 | ● 確認顯示器音量大小或聲音訊號來源裝置的聲音大小。 |
| HDMI | 聲音異常 | ● 檢查聲音設定的項目。 |
| | 透過 HDMI 連接，外部設備的影像出現異常 | ● HDMI 電纜接線是否正確？（第 6-7 頁） ● 關閉顯示器及設備，然後再次開啟。 ● 檢查來自設備的輸入信號。（第 18 頁） ● 使用符合 EIA/CEA-861/861B 規範的設備。 |
| 其他 | 顯示器跳至待機模式 | ● 啟動定時關機功能。 ● 啟動自動待機功能。 ● 無訊號輸入 10 分鐘後會自動關機。 |
| | 遙控器無法或間歇運作 | ● 電池安裝是否正確？（第 4 頁） ● 是否開啟顯示器？ ● 遙控器指向顯示器前面（大約在顯示器前面 7 米以內及 30 角度內）。 ● 離陽光放置顯示器或避免其他光源照射到顯示器遙控接收器。 |
| | 顯示器沒有開 | ● 檢查是否已將電源線插入顯示器的插座。 |
| | 顯示器部份零件變熱 | ● 即使前、上和後面板部件的溫度上升，這不會造成性能或品質的任何問題。 |

壁掛說明

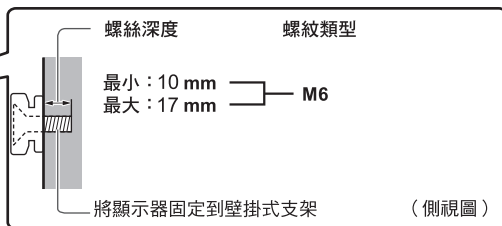
- 請聯繫您的當地Panasonic經銷商來購買推薦的壁掛式支架。
- 壁掛式支架的安裝插孔

TH-55C420W

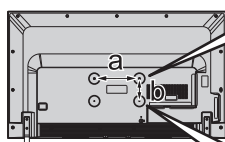


顯示器後部

a: 400 mm
b: 200 mm

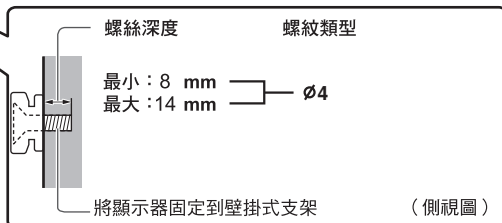
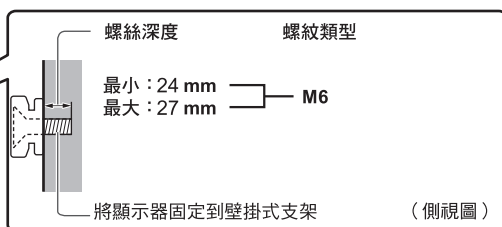


TH-43C420W



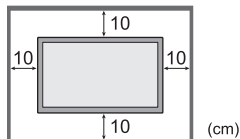
顯示器後部

a: 200 mm
b: 100 mm



警告

- 使用其他壁掛式支架，或自行安裝壁掛式支架將遭受人身傷害或產品損壞的可能性。為了維持本機的性能和安全，請記得尋求您的經銷商或特許承包商安裝壁掛式支架。任何因沒有專業人士協助安裝的損傷將不會得到賠償。
- 切勿將此顯示器直接安裝在諸如聚光燈、探照燈或鹵素燈等散發高熱量的頂燈下面。否則會使塑料機殼部件彎曲或損壞。
- 安裝壁掛式支架於水泥牆上時，請確保牆內沒有電纜或導管。
- 從牆上拆卸不再使用的顯示器以避免墜落和傷害。
- 確認牆面是否足夠承受機體 4 倍以上的重量，以避免機體墜落。
- 安裝時，須確保顯示器周圍有足夠的空間以便散熱。



☆ 售 後 服 務 據 點 一 覽 表 ☆

直屬服務站

| 站別 | 地 址 | 站別 | 地 址 |
|----|----------------------|----|---------------------|
| 宜蘭 | 宜蘭市校舍路 85 號 | 台中 | 台中市南屯區大墩路 280 號 |
| 花蓮 | 花蓮市國聯二路 153 號 | 豐原 | 台中市豐原區圓環東路 487 號 |
| 台東 | 台東市傳廣路 184 號 | 彰化 | 彰化市建國北路 208 號 |
| 基隆 | 基隆市安樂路 1 段 272 號 | 草屯 | 草屯鎮太平路 1 段 300 號 |
| 松山 | 台北市塔悠路 233 號 | 虎尾 | 虎尾鎮中正路 214 號 |
| 士林 | 台北市承德路 4 段 22 號 | 嘉義 | 嘉義市四維路 70 號 |
| 古亭 | 台北市三元街 229 號 | 新營 | 台南市新營區長榮路 1 段 339 號 |
| 金門 | 金門縣金城鎮伯玉路一段 80 巷 9 號 | 台南 | 台南市南區福吉路 6 號 |
| 中和 | 新北市中和區建六路 57 號 | 澎湖 | 馬公市中華路 377 號 |
| 三重 | 新北市三重區永福街 37 號 | 高雄 | 高雄市鼓山區馬卡道路 322 號 |
| 桃園 | 桃園市國際路二段 629 號 | 岡山 | 高雄市岡山區中山南路 75 號 |
| 新竹 | 新竹市磐石里和平路 152 號 | 屏東 | 屏東市廣東路 429 號 |
| 苗栗 | 苗栗市中正路 46 號 | | |

維修統一受理專線：市內電話 412-8222
行動電話 (02) 412-8222

顧客商談中心專線：0800-098800

網 址：panasonic.com.tw

★注意事項★

服務站因遷移而變更地址或電話號碼時，恕不另行通知，請於每次要求服務時，先確認是否為敝公司直屬服務站，若有收取費用時，請索取敝公司服務站發票。

台灣松下電器股份有限公司
台松電器販賣股份有限公司
連絡地址：新北市中和區員山路579號

榮譽出品
榮譽銷售