

Panasonic®

型號

TH-32A410W

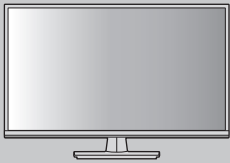
TH-42A410W

TH-42C510W

TH-50A410W

使用說明書

數位高畫質液晶顯示器



VIERA

感謝您購買 Panasonic 的產品。
請在使用本機之前，仔細閱讀本說明書，並保存以供參考。
本說明書中的圖示僅為示意圖。

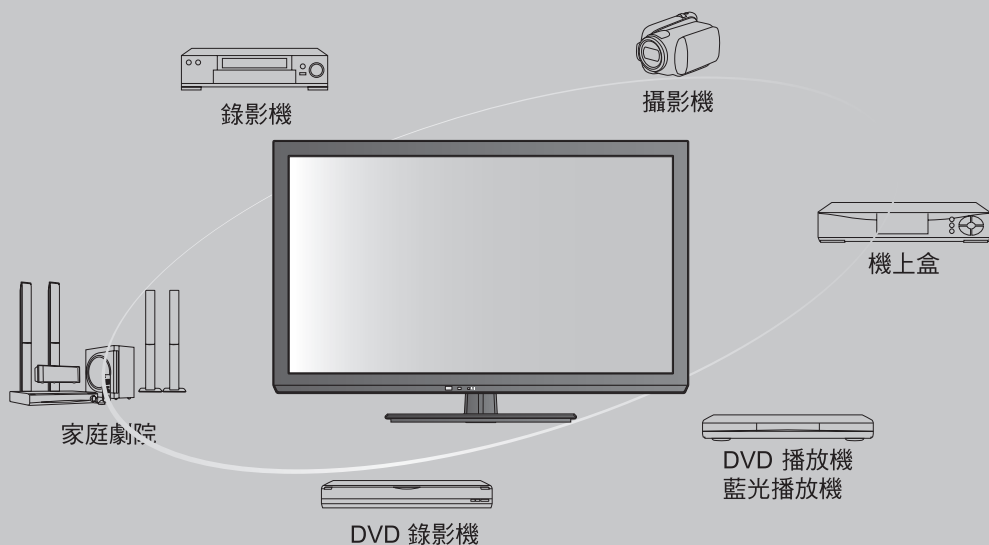
中文

TQB4CC0005

體驗超震撼的多媒體娛樂效果

使用 HDMI 端子呈現高畫質影像

享受豐富的多媒體資源



重要注意事項

Panasonic 無法保證其他製造商所製造之週邊設備的運作及效能；若因使用此等其他製造商之週邊設備對運作和 / 或效能所造成之損害，本公司概不負責。

使用此設備或任何其他設備錄製及播放內容可能需要相關版權或相關內容的版權擁有者的許可。Panasonic 無權也沒有將相關版權授權予您，並且沒有任何權利、能力或意圖代表您去獲取相關許可。這是您的責任以確保您遵守該國的相關著作權法來使用此設備或任何其他設備。請參閱相關法規以獲得更多有關法律的資訊，或連絡您要錄製或播放內容的版權擁有者。

本產品是依據AVC專利產品組合授權，授權一般消費者之個人或非商業使用，以 (i) 為符合AVC標準的影片（“AVC視訊”）進行編碼，和 / 或 (ii) 將從事個人或非商業活動的消費者所編碼，和 / 或從授權提供AVC視訊的影片供應商所取得的AVC視訊解碼。不授予供任何其他使用之授權（包括默示授權）。可在MPEG LA, LLC取得更多資訊。
請參見<http://www.mpegla.com>。

Panasonic 及其關聯公司不就USB設備和USB設備與Panasonic 產品之USB連接埠間的通信性能做出任何形式的陳述或保證，並明確地拒絕承擔任何形式的擔保，無論是明示、暗示或以其他方式，包括但不限於適合特定用途的默示擔保、任何數據的遺失及USB設備與Panasonic 產品的USB連接埠之處理過程或數據通信執行過程所產生的任何默示擔保。

請保持機體在豎直狀態下搬運。



目錄

請確保閱讀

- 安全注意事項/緊急處理方法4
（警告/注意/顯示器廢棄處理方法）

快速啟動指南

- 附件 6
- 基本連接 10
- 基本控制 12
- 識別控制位置 13
- 初開機設定 14
（初開機設定/出廠設定後的開機設定）

基本功能

- 觀看外部輸入的節目源 15

高級功能

- 如何使用多媒體播放 16
- 如何使用目錄功能 17
- 出廠設定(恢復設定) 20
- 使用多媒體播放 21
- 外接設備 28

技術信息

- 技術信息 31
- 保養/常見問題解答 34
- 規格 36
- 壁掛說明 37

快速啟動指南

基本功能

高級功能

技術信息

安全注意事項 / 緊急處理方法

警告

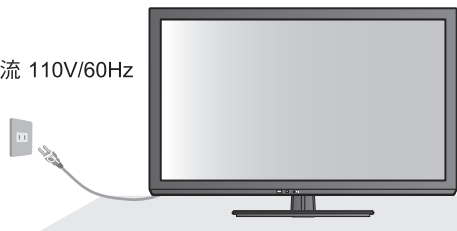
電源插頭和電源線操作

- 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！

交流 110V/60Hz



電源 / 安裝

- 此顯示器適用於：
 - 交流 110V/60Hz

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環境下，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

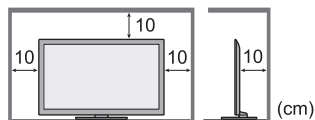
- 顯示器可能跌落或翻倒。

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 7-9 頁) / 壁掛式支架。(第 37 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系的使用狀態，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。
- 移動顯示器



最小距離



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
- 注意事項
 - 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。

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

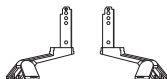
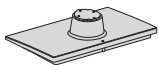
遙控器

- N2QAYB000939



腳座

→請參閱第 7~9 頁

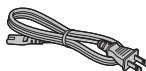


遙控器用電池(2 顆)

- 三號電池(AA)



電源線



操作說明書

- TQB4CC0005



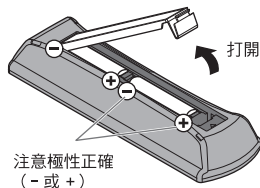
保證書



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。

Ⓐ 腳座組裝螺絲 (3)

M4 × 18



Ⓑ 本體組裝螺絲 (4)

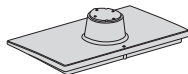
M4 × 15



Ⓒ 支架 (1)



Ⓓ 腳座 (1)

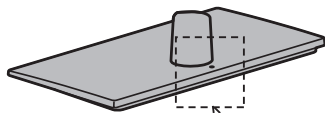
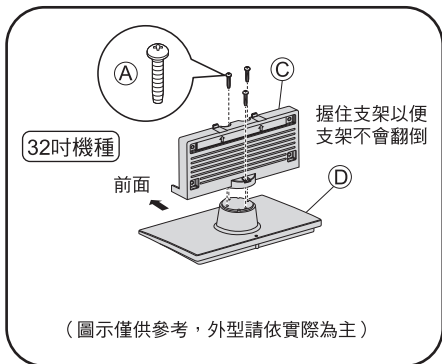


(本圖示僅供參考，外型請依實際為主)

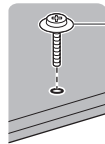
裝配腳座

使用腳座組裝螺絲 Ⓐ 將支架 Ⓒ 鎖緊在腳座 Ⓓ。

- 確保螺絲都已牢牢鎖緊。



如圖所示，將腳座固定，以防止本機器翻倒。
安裝腳座的地方必須夠厚和以堅固材料所製。



螺絲

(未隨機提供)

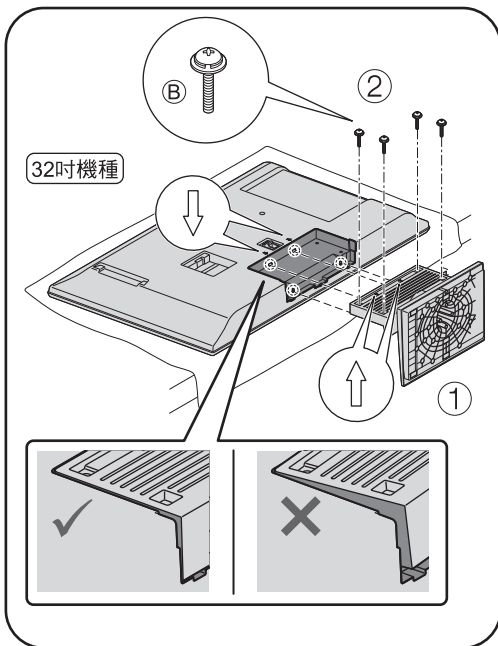
直徑：3mm

長度：25-30mm

鎖定本機器

將支架插入本機器，然後使用本體組裝螺絲 Ⓑ 鎖緊。

- 確保螺絲都已牢牢鎖緊。
- 本作業請於平坦桌面並鋪上泡沫墊或軟厚織物進行裝配工作。



Ⓐ 腳座組裝螺絲 (4)

M5 × 15



Ⓑ 本體組裝螺絲 (4)

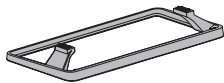
M4 × 12



Ⓒ 支架 (2)

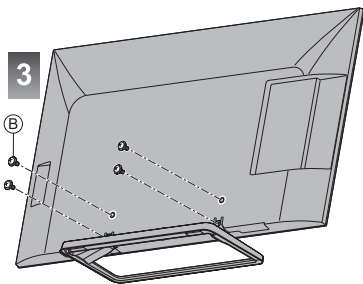
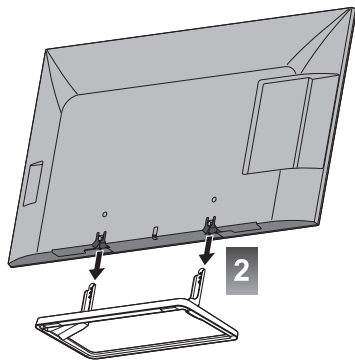
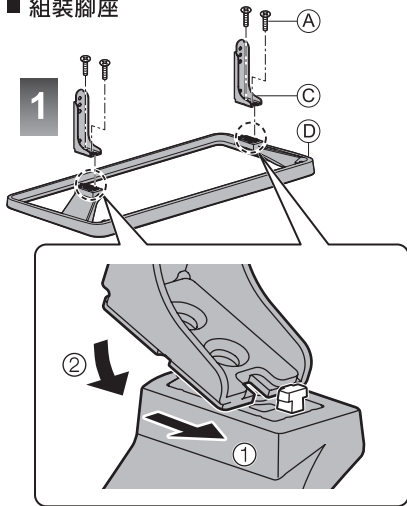


Ⓓ 腳座



(本圖示僅供參考，外型請依實際為主)

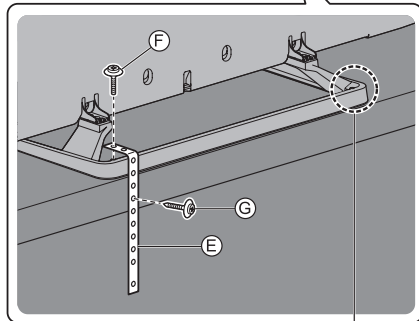
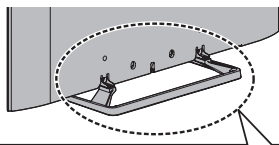
■ 組裝腳座



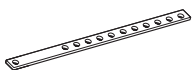
■ 防止顯示器翻倒

建議依圖示將腳座固定至家具，以免本機器翻倒掉落。

- 此資訊目的在於降低因本機器掉落而造成受傷的危險，但不保證防護措施能在任何情況下提供完整的保護。



Ⓔ 繫線帶



Ⓕ 螺絲



Ⓖ 木質螺絲



(本圖示僅供參考，外型請依實際為主)

■ 從本機器拆下腳座

當使用壁掛架或本機器重新裝箱時，請確保按以下方法拆下腳座。

- 1 拆下本機器的安裝 Ⓑ 螺絲。
- 2 從本機器拉出腳座。
- 3 拆下支架的安裝 Ⓐ 螺絲。

可選擇的安裝位置

(A) 腳座組裝螺絲 (4)

M5 × 15



(B) 本體組裝螺絲 (4)

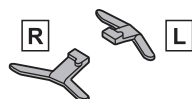
M4 × 12



(C) 支架 (2)



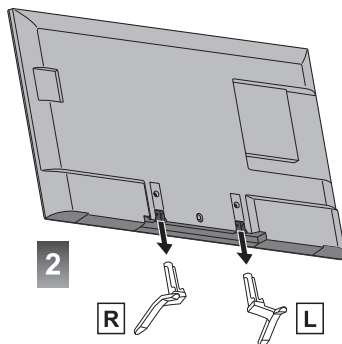
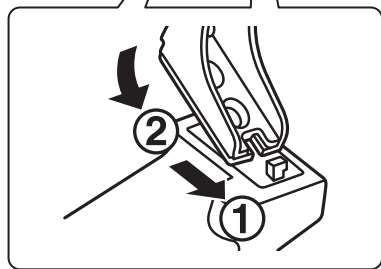
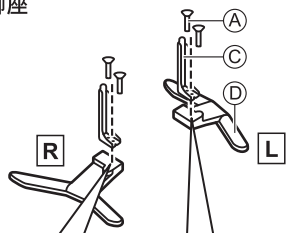
(D) 腳座



(本圖示僅供參考，外型請依實際為主)

■ 組裝腳座

1



2

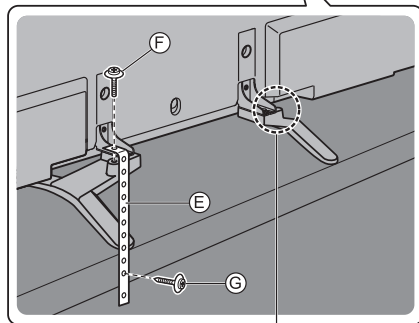
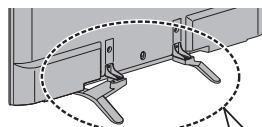
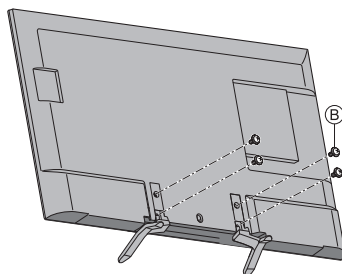
※腳座安裝方向注意如圖示，標示R及L請參照實物底部刻印

■ 防止顯示器翻倒

建議依圖示將腳座固定至家具，以免本機器翻倒掉落。

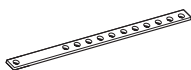
- 此資訊目的在於降低因本機器掉落而造成受傷的危險，但不保證防護措施能在任何情況下提供完整的保護。

3



固定位

(E) 繫線帶



(F) 螺絲



(G) 木質螺絲



(本圖示僅供參考，外型請依實際為主)

■ 從本機器拆下腳座

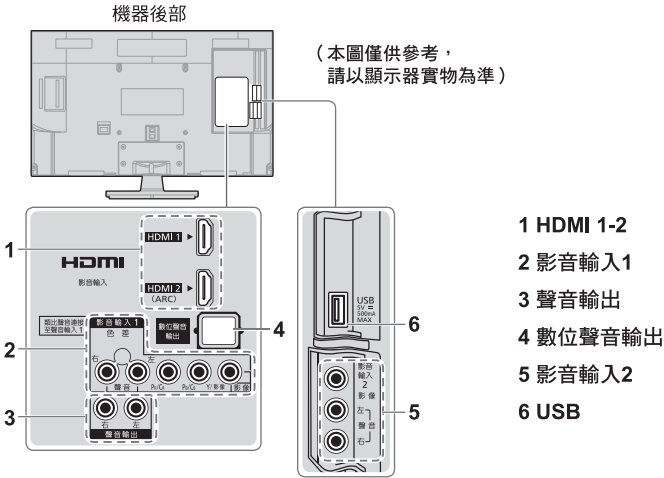
當使用壁掛架或本機器重新裝箱時，請確保按以下方法拆下腳座。

- 1 拆下本機器的安裝 (B) 螺絲。
- 2 從本機器拉出腳座。
- 3 拆下支架的安裝 (A) 螺絲。

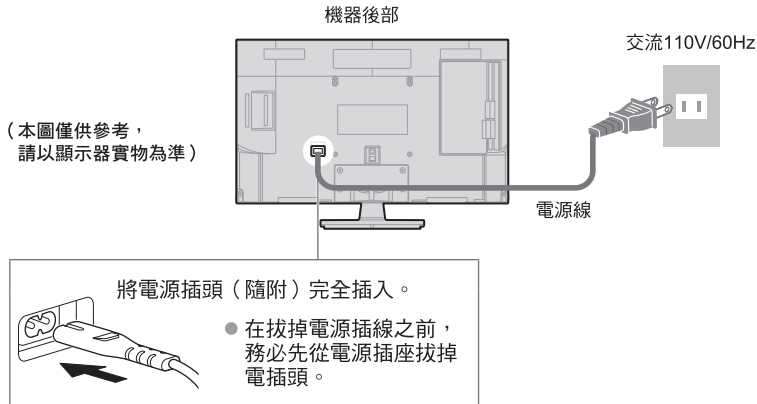
基本連接

本說明書中的外接設備和電纜不屬於本顯示器的附件。
連接或卸下任何電纜前，請務必切斷本機與電源的连接。

端子



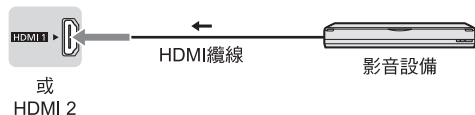
連接



影音設備

■ 使用HDMI端子

機器本體



■ 使用色差端子

機器本體

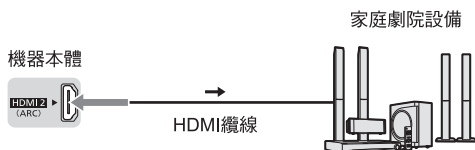


■ 使用影音端子

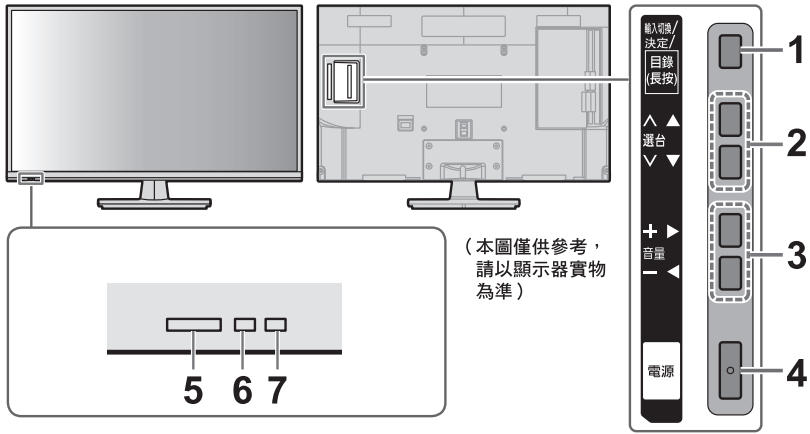
機器本體



具ARC機能之擴大機



- 當擴大機有支援ARC(Audio Return Channel) 功能時，請連接至HDMI 2端子。
若擴大機沒有ARC功能時，使用數位光纖聲音電纜來作連接。
- 如果您想要享受多聲道聲音（如：杜比數位5.1聲道）時，請連接HDMI電纜和數位光纖聲音電纜至擴大機。
如何連接請閱讀擴大機和相關設備的操作手冊。



(本圖僅供參考，請以顯示器實物為準)

1 輸入模式選擇

- 重複按此鍵，直到您想要的輸入模式。
- 【主選單】
- 按住此鍵約3秒時，將顯示主選擇畫面。

2 頻道增減 (本機無此功能)

- 方向鍵上 / 下鍵 (當選單有顯示時)

3 音量增減

- 方向鍵左 / 右鍵 (當選單有顯示時)

4 電源開 / 關切換

- 電源切換

5 遙控接收器

- 請勿在本機器遙控接收器和遙控器之間放置任何物體。

6 愛眼檢知器

- 當影像設定內的【愛眼】設定為開時，影像亮度會依周圍環境亮度的變化而跟著改變。

7 電源指示燈

- 紅色：待機
- 綠色：開機
- 使用遙控器操作時，電源指示燈會閃爍，表示接收到遙控器的訊號。

使用畫面顯示

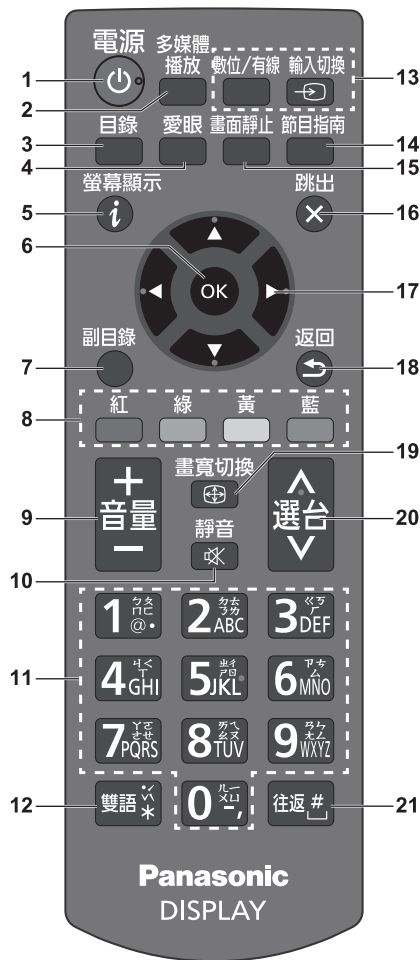
本機器所提供之眾多功能中，有多項可透過畫面上所顯示的目錄加以存取使用。示例 (聲音設定)：



(OSD 圖示僅供參考)

識別控制位置

遙控器



- 1 待機 / 開機鍵
- 2 多媒體播放
 - 多媒體影音播放。
- 3 目錄
 - 按此按鍵可存取影像、聲音、時間、基本項目設定。
- 4 愛眼
 - 設定環境感知動作。
- 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
 - 快速設定語言及聲音選項等
- 8 彩色按鍵（紅 - 綠 - 黃 - 藍）
 - 可用於選擇、瀏覽與操作各種功能
- 9 音量
 - 調整音量的增減
- 10 靜音
 - 切換開啟或關閉靜音
- 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 畫寬切換
 - 設定畫面寬高比
- 20 選台（本機無此功能）
 - 增減頻道
- 21 往返
 - 切換到先前觀看的頻道（本機無此功能）

初開機設定

（初開機設定 / 出廠設定後的開機設定）

您當地的經銷商若已完成設定，即無需執行這些步驟。

1 將本機器電源線插上電源插座並按遙控器電源按鍵

電源

- 可能會花數秒才會顯示

2 選擇語言

語言設定/LANG.
English 中文

3 選擇“一般家用”

設定觀賞模式
一般家用 店內展示

儲存 項目選擇

執行 項目選擇

* 觀賞模式

一般家用：在家觀賞時的推薦模式。選擇“一般家用”可獲得最佳影像效果和較實惠的耗電量。

“影像模式選擇”設為“影像標準”。（第 18 頁）

店內展示：展示模式講解此本機器的主要功能持續出現（適合商店觀賞）。

“影像模式選擇”設為“影像明亮”。（第 18 頁）

● 如果您要改變觀賞模式時，請執行出廠設定。

➔ “出廠設定”（第 20 頁）

觀看外部輸入的節目源

連接外部設備（錄影機、DVD設備等）輸入觀看。

● 連接設備 ◆ 第 28-30 頁



1 顯示輸入選擇目錄

輸入切換



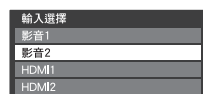
2 選擇連接到設備的輸入模式

● 您也可以使用遙控器或顯示器側面面板上的輸入切換按鍵選擇輸入（第 12 頁）。

重複按此按鍵，直到選取所需要的輸入為止。

● 當按下輸入切換按鍵時，跳略的輸入模式將不會顯示。

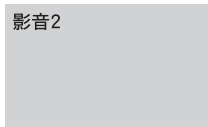
示例（影音2）



3 螢幕顯示

所選模式顯示於螢幕上。

示例（影音2）



● 外部設備若具有寬高比調整功能，請將其設為“寬螢幕畫面”。

如何使用多媒體播放

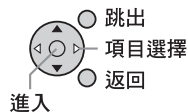
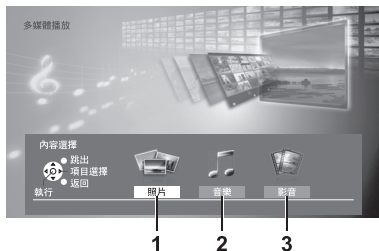
您可使用多媒體播放功能輕鬆存取某些特別功能。



1 顯示功能的圖示



2 選擇功能



3 遵從每個功能的操作

1 照片 → “照片模式”（第 23 頁）



2 音樂 → “音樂模式”（第 25 頁）



3 影音 → “影音模式”（第 26 頁）

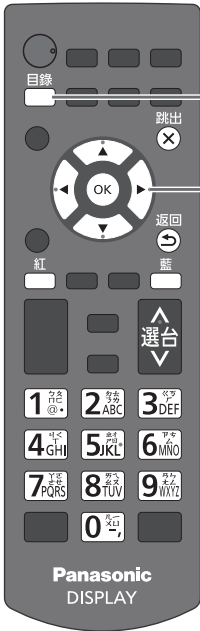


回到上畫面



如何使用目錄功能

各種目錄可讓您設定影像、聲音及其他功能。



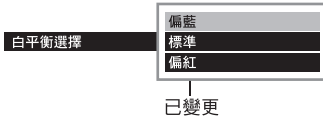
1 顯示主目錄
 目錄 ● 顯示可供設定的功能（視輸入信號而異）

2 選擇目錄
 (示例)
 項目選擇 跳出
 執行 返回

3 選擇項目
 (示例)
 調整設定 / 進入 / 復置 項目選擇 返回

4 調整或選擇
 (示例)
 復置或進入 (某些功能所必需) 項目選擇 返回

選擇不同的替代方案



使用滑桿進行調整



進入下一個畫面



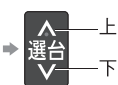
隨時返回顯示器



返回上一個畫面



變更目錄頁面



重置設定

- 只重設影像設定
 → 標準設定的“回復至預設值” (第 18 頁)
- 只重設聲音設定
 → 標準設定的“回復至預設值” (第 19 頁)
- 重設基本設定
 → 設定系統選單的“出廠設定” (第 20 頁)

如何使用目錄功能
 如何
 使用
 多
 媒
 體
 播
 放

高級功能

目錄列表

目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
影 像	影像模式選擇	<p>基本影像模式 (影像明亮 / 標準 / 影像柔和 / 擬真劇院 / 電視遊戲) 在每個觀賞模式, 您可依您的觀看需求調整和儲存黑階、對比、亮度、彩色、畫質、自然色、白平衡選擇、環境感知、雜訊抑制。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 每個輸入信號皆會設定。 <p>影像明亮: 於光線較亮的房間觀看時, 提供較高的影像對比與畫質。 標 準: 當在正常光線的房間觀看時, 建議使用此選項。 影像柔和: 在光線較暗的房間內觀看電影, 改良對比、黑階及彩色的效果。 擬真劇院: 毫無修改並精確的呈現原始影像的品質。 電視遊戲: 遊戲畫面反應速度較快。</p>
	黑階、對比、亮度、彩色、畫質	您可以根據個人的喜好, 調高或降低這些選項的級別
	自然色	顯示器如有連接 NTSC 信號源, 影像的色度可以依據喜好加以調整
	白平衡選擇	可用於設定影像的整體色調 (偏藍 / 標準 / 偏紅)
	頻道色彩設定	<p>可設定所有接收到的電視頻道之色彩密度, 依據喜好進行三段的調整</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 選擇想要調節的頻道, 然後設定此功能。 ● 僅限一般電視模式有效。
	愛眼	周圍環境光度減弱時, 適當地自動調整螢幕亮度以減少耗電量 關 / 開 (偵測顯示開) / 開 (偵測顯示關)
	雜訊抑制	<p>減少影像雜訊 自動減少影像輪廓上不必要的雜訊與閃爍雜訊 (自動 / 強 / 中 / 弱 / 關)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 當雜訊多時, 請設定於“強”。
	3次元Y/C回路	<p>使靜態或慢動作影像看來更生動 (關 / 開)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 觀看靜態影像或慢動作影片時, 可能會出現色彩干擾。 ● 設定“開”, 可顯示更清晰正確的色彩。 ● 僅限 NTSC 信號接收。 ● 對數位電視、色差信號輸入、電腦、HDMI 及多媒體播放無效。
	色彩本體	用於調整色差輸入及 HDMI 輸入訊號為 480p 時的畫質表示。 (高畫質 / 標準)
	16:9 畫寬設定	<p>選擇 16:9 畫寬比例顯示影像的螢幕區域。</p> <p>開: 放大影像, 以隱藏影像的邊緣。 關: 以原始尺寸顯示影像。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 若畫面邊緣產生雜訊, 請設定為 開。 ● 本功能可分別對 SD (標準畫質) 及 HD (高畫質) 訊號記錄。
標準設定	將目前的影像模式重設為預設設定值。	
聲 音	模式	<p>選擇基本聲音模式 (音樂 / 演講 / 使用者)</p> <p>音 樂: 改變觀賞音樂視訊等的音質 演 講: 改變觀看新聞、戲劇等的音質 使用者: 使用聲音等化器手動調整聲音以達到您喜愛的音質。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在使用者模式, “聲音等化器” 出現在聲音目錄, 而非“低音”和“高音”。選擇“聲音等化器”並調整頻率。 ➔ “聲音等化器” (參閱下方說明)
	低音	提高或降低級別可加強或減弱重低音輸出的效果
	高音	提高或降低級別可加強或減弱高音輸出的效果
	聲音等化器	<p>調整頻率以達到您喜愛的音質</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 當“模式”設為“使用者”時, 才可使用此功能。 ● 使用方向鍵選擇頻率和變更頻率增益。 ● 若您要加強低音, 提高低頻率的增益。若您要加強高音, 提高高頻率的增益。 ● 選擇“標準設定”, 然後按 OK 鍵, 重設每個頻率增益至預設設定。

目錄	項目	調節 / 配置 (選項)	
聲音	平衡	調整左右揚聲器的音量	
	環繞音效	提供動態增強功能，可模擬改良的空間效果。(開/關)	
	自動音量控制	自動音量控制(開/關) ●每個放送的頻道所放送的聲音大小可能不同，此功能開啟時，自動將接收的音頻訊號調整為相同大小，以防頻道切換時聲音忽大忽小。	
	音量補正	調整個別頻道或輸入模式的音量	
	音箱牆距設定	調整低頻音(超過 30 公分 / 30 公分以內) ●電視機背面與牆壁的距離若超過 30 公分，建議使用“超過 30 公分” ●電視機背面與牆壁的距離若不超過 30 公分，建議使用“30 公分以內”	
	聲音模式	選擇聲音模式(立體聲 / 副語 / 一般) (僅有線電視訊號對應)(顯示器不支援)	
	MPEG 音量調整	調整數位聲音輸出 (-12 / -10 / -8 / -6 / -4 / -2 / 0 dB) 通常PCM聲音輸出比其它種類聲音高	
	光纖選擇	SPDIF: 標準音訊傳輸檔案格式 設定數位聲音輸出端子之聲音輸出信號的輸出格式(自動 / PCM) 自動: 當數位聲音為杜比數位音訊時，會輸出為 Dolby Digital Bitstream 格式。 當數位聲音為 HE-AAC 和 MPEG 音訊時，會輸出成 PCM 格式。 PCM: 所有數位聲音輸出信號固定輸出為 PCM 格式。 ●僅支援數位電視模式、多媒體播放	
	HDMI/2 聲音設定	選擇以符合輸入信號(數位 / 類比) 數位: HDMI 電纜接線 類比: HDMI-DVI 轉接器電纜接線 ●僅限 HDMI 輸入模式	
	標準設定	按 OK 鍵重設為預設設定。	
光纖延遲	調整光纖數位聲音或 HDMI 2 ARC 聲音輸出的延遲時間 (0 / 10 / 20~200毫秒)		
設定	定時設定	定時關機	設定顯示器自動進入待機模式之前的持續時間。 (90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / 關)(分鐘)
		自動待機	不執行操作時自動將顯示器轉為待機模式省電。(關 / 2小時 / 4小時) ●相連設備的自動輸入切換會影響本功能，並將重設時間計數。
	頻道鎖定	將頻道 / 輸入模式鎖碼以預防觀賞(顯示器無此功能)	
	語言設定 / LANG	變更螢幕顯示語言(English / 中文)	
	顯示設定	輸入名稱設定	變更或跳越每一個輸入模式
		螢幕顯示時間設定	設定資訊標籤在螢幕上的顯示時間 (0(不顯示) / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10秒鐘)
		遊戲時間顯示	當影像模式設定在電視遊戲時，每 30 分鐘會在右上方顯示使用時間。 (關 / 開)
	系統選單	出廠設定	重設所有設定至原始狀態
		許可選單	顯示軟體授權資訊。
		軟體版本	顯示這部顯示器的系統資訊。
省電模式	降低影像亮度以最小化耗電量(關 / 開)		
Link 設定	<ul style="list-style-type: none"> ●CEC(關/開) 設定為(開)時，只要先打開連接HDMI的設備並選擇播放模式，顯示器將自動切換至合適的HDMI輸入。 ●電源關機連結(關/開) 設定為(開)時，關閉顯示器時將自動關閉所有連接HDMI的設備。 - Panasonic DVD 錄影機若還處於錄製模式將不會關閉。 - 即使關閉所有連接HDMI的設備，顯示器仍為開機狀態。 		

● 只可選取可用的項目。

出廠設定 (恢復設定)

將顯示器重設為原始狀態，所有設定（如影像、聲音等）皆會重設。

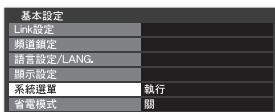


1 顯示主目錄

目錄



2 選擇“基本設定”



3 選擇“系統選單”



4 選擇“出廠設定”



5 設定 (請參閱下方)

出廠設定 恢復設定

① 查看訊息並重設

顯示確認畫面後，然後按 OK 三次設定。

② 請遵循螢幕上的指示

使用多媒體播放

多媒體播放讓您欣賞錄製在 USB 的照片或音樂、影音。

照片模式：顯示數位相機所拍攝的靜態影像。

音樂模式：播放數位音樂資料。

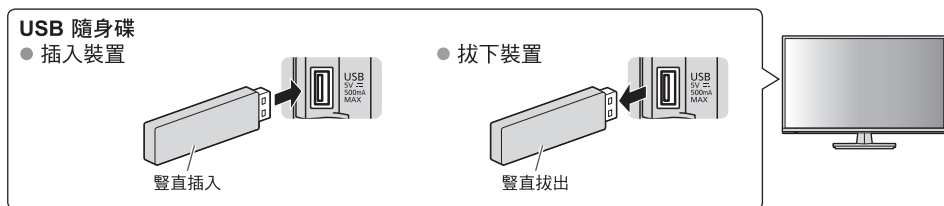
影音模式：播放由數位攝影機所記錄的動態影像。

當使用上列這些功能時，聲音訊號亦可透過聲音輸出端子輸出。

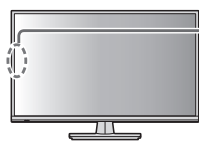
說明

- 所使用的設備，可能無法在本顯示器上正確顯示圖片。
- 具有多個檔案和檔案夾時，顯示需要一段時間。
- 部分品質較差的檔案可能會以較低的解析度顯示。
- 檔案夾與檔案名稱可能會隨使用的數位相機或數位錄攝影機不同而異。

插入或拔下 USB 隨身碟



- 更詳細的 USB 隨身碟的支援檔案格式請參閱第 32 頁。



1 插入 USB 隨身碟

→ 參閱第 21 頁

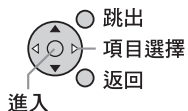
2 切換至多媒體播放



3 選擇內容

- 照片 → “照片模式” (第 23 頁)
- 音樂 → “音樂模式” (第 25 頁)
- 影音 → “影音模式” (第 26 頁)

內容選擇



照片模式

支援格式請參閱第 32 頁。
USB 隨身碟中所有的照片將在下列縮圖中被顯示。

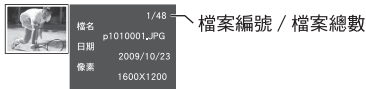
縮圖—所有照片 顯示錯誤



- 縮圖區操作方式
 - 執行 (中心四向鍵)
 - 跳出 (右箭鍵)
 - 項目選擇 (左箭鍵)
 - 返回 (下箭鍵)

- 要變更背景音樂 → “連續播放設定” (第 33 頁)

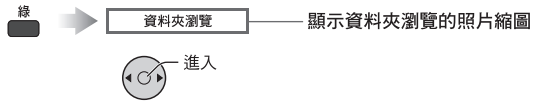
- 要顯示標示處照片的資訊 → 螢幕顯示



選擇某個資料夾或排序方式進行瀏覽的縮圖

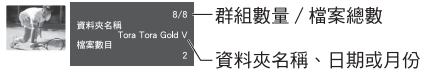


- 選擇資料夾方式瀏覽或全部瀏覽



- 縮圖區操作方式
 - 執行 (中心四向鍵)
 - 跳出 (右箭鍵)
 - 項目選擇 (左箭鍵)
 - 返回 (下箭鍵)

- 要顯示標示處照片的資訊 → 螢幕顯示

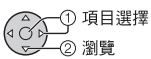


- 返回所有照片的縮圖



單張播放：（一次顯示一張照片）

選擇您要觀看的照片



- 顯示 / 隱藏操作指南 → 螢幕顯示

- 操作單張播放



- 暫停 / 播放 → ||/▶

- 返回縮圖 → 返回 (左箭鍵)

- 顯示照片以 90° 順時鐘方向旋轉 → 藍 (Blue bar)

使用多媒體播放

高級功能

連續播放：（播放結束時顯示與開始時相同的縮圖）

選擇要觀看的第一張照片



- 顯示 / 隱藏操作指南 → 螢幕顯示

- 暫停(返回單張播放) → OK

- 返回縮圖 → 返回 (左箭鍵)

(OSD 圖示僅供參考)

副目錄



連續播放設定	
入場方式	無
畫面模式	標準
播放速度	5秒
重複播放	關
背景音樂	音樂1

項目選擇

進入



調整設定

說明：

- 連續播放設定後可能會降低播放時照片的解析度。
- 照片無法正常播放可能是連續播放設定有問題。

(OSD 圖示僅供參考)

目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
照片設定	入場方式	選擇在照片播放過程中切換照片時使用的轉場效果 (無 / 溶解 / 右方進入 / 左方進入 / 上方進入 / 下方進入 / 淡入 / 淡出 / 隨機)。
	畫面模式	選擇單張播放及連續播放是以標準或是放大的照片播放 (標準 / 放大畫面)。 ● 照片有各種不同的尺寸, 所以部份照片可能無法放大。
	播放速度	選擇照片播放間隔時間 (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120秒)。
	重複播放	照片重複播放 (關 / 開)。
	背景音樂	選擇照片模式時播放的背景音樂 (關 / 音樂1 / 音樂2 / 音樂3)。

音樂模式

支援格式請參閱第 32 頁。

USB 隨身碟中所有的音樂將在下列縮圖中被顯示。

縮圖—資料夾瀏覽



縮圖區操作方式

- 進入 跳出
- 項目選擇 返回
- 要顯示標示處資料夾的資訊 → 螢幕顯示
- 從選擇的檔案夾播放：



檔案數量 / 檔案總數



縮圖—所有音樂

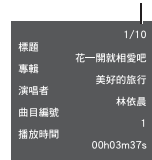


縮圖區操作方式

- 播放 跳出
- 項目選擇 返回
- 要顯示標示處資料夾的資訊 → 螢幕顯示
- 播放資料夾 →
- 從選擇的音樂檔播放：



檔案數量 / 檔案總數

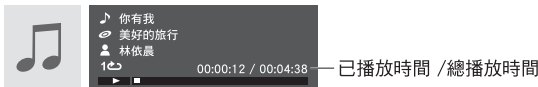


使用多媒體播放

播放過程中的操作

- 顯示/隱藏操作指南 → 螢幕顯示
 - 操作播放：
-
- 播放資訊如下顯示

- 切換上一曲 →
- 切換下一曲 →
- 快速尋找 →
- 暫停/播放 →
- 快速尋找 →
- 停止 →



音樂設定 設定音樂模式

顯示副目錄



目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
音樂設定	重複播放	選擇重複播放的模式 (關 / 資料夾 / 單曲) 資料夾: 循環播放所選檔案夾中的所有音樂。 單曲: 重複播放所選曲目。

(OSD 圖示僅供參考)

高級功能

內容選擇

您可從縮圖切換至其它多媒體播放的模式。

當縮圖顯示時，
顯示內容選擇



內容選擇



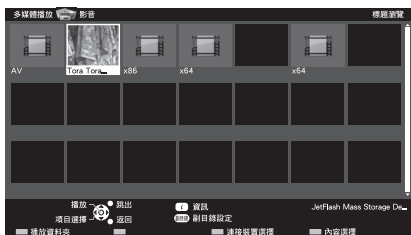
- 照片 ➡ “照片模式” (第 23 頁)
- 音樂 ➡ “音樂模式” (第 25 頁)
- 影音 ➡ “影音模式” (第 26 頁)

(OSD 圖示僅供參考)

影音模式

支援格式請參閱第 33 頁。
USB 隨身碟中所有的影音將在下列縮圖中被顯示。

縮圖—所有影音



- 縮圖區操作方式
選擇檔案

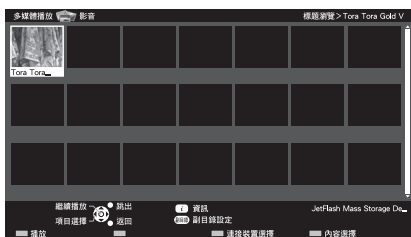


- 顯示標示處檔案的資訊

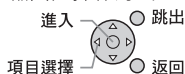


從檔案中的所選場景播放
選擇開始播放的場景。

縮圖—一場景觀看



- 縮圖區操作方式



- 當檔案被選擇顯示時，預覽開始（如果檔案支援預覽）
- 關閉預覽 ➡ “影像設定”
- 要重播 ➡ “影像設定”
- 要顯示選擇場景的資料



■ 播放所選擇的影音檔案

播放標示處之影音資料夾內所有的檔案。
● 要重複播放 ➡ “影像設定”



■ 播放所選擇的影音檔案

播放標示處之場景檔案。
● 要重複播放 ➡ “影像設定”



注意：

- 影音檔案的結構和場景可能會因使用的數位攝影機而有所差異。

(OSD 圖示僅供參考)

播放過程中的操作

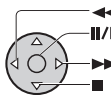


● 顯示 / 隱藏操作指南和檔案訊息

螢幕顯示



● 操作播放



● 快速尋找 → ◀◀

● 暫停/播放 → ||/▶

● 快速尋找 → ▶▶

● 停止 → ■

● 變更寬高比 → 畫寬切換



● 返回縮圖 → 返回



● 移至上一個場景 → 紅



● 移至下一個場景 → 綠



影像設定 設定影像播放模式

● 選擇的項目可能依據您的檔案內容而有所不同。

顯示副目錄，然後選擇“影像設定”後，選擇項目並設定。

目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
影像設定	聲音語言	讓您選擇多種聲道 (如果檔案有支援) ● 切換後可能需要幾秒鐘的聲音變換時間。
	字幕	● 顯示 / 隱藏字幕 (如果檔案有支援)
	畫寬切換	● 選擇播放時的畫面比例 (16:9 / 14:9 / Just / 4:3 / 4:3 Full / Zoom 1 / Zoom 2 / Zoom 3)
	重複播放	在檔案內重複播放 (開 / 關) ● 只有所選擇的檔案重複播放。

說明 ● 檔案和場景的結構視所使用的數位攝錄放影機而不同。

(OSD 圖示僅供參考)

外接設備

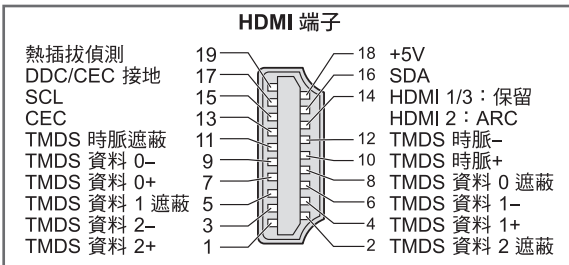
這些圖例是本公司對於顯示器與各種設備之接線方式的建議。
如需其他接線資訊，請參閱各項設備的說明、下方表格及規格說明

連接至每一個端子的可連接設備類型

端子	影音輸入1	影音輸入2	聲音輸出	數位聲音輸出	HDMI 1-2
錄製 / 播放 (設備)					
錄製 / 播放卡式錄影帶 / DVD (錄影機 / DVD 錄影機)	○	○			○ *1
觀看 DVD (DVD 播放機)	○	○			○
觀看衛星播放內容 (機上盒)	○	○			○
觀看攝錄影機的影像 (攝錄影機)	○	○			○
玩遊戲 (遊戲機)	○	○			○
使用家庭劇院			○	○	○ *2

端子	USB
裝置 (設備)	
設備	○

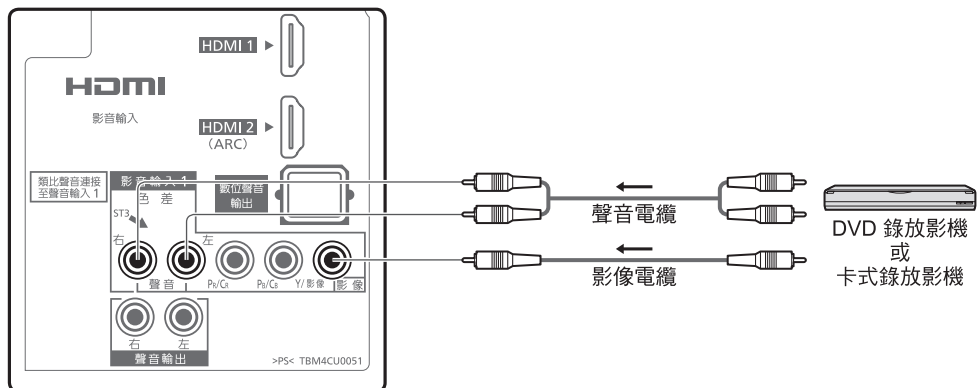
- ：建議接線方式。
- *1：只有 DVD 錄影機適用。
- *2：您的擴音器具有 ARC (音訊返回頻道) 功能只有在 HDMI 2 才適用。



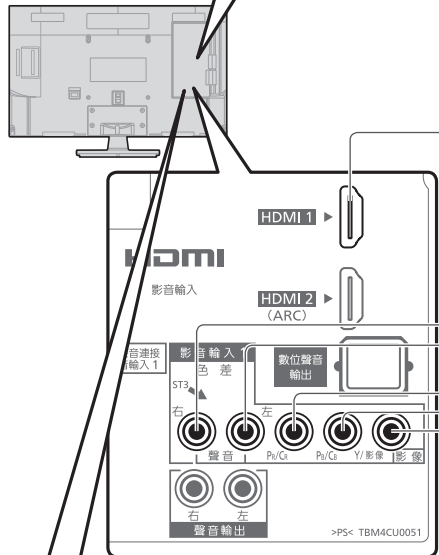
*ARC (音訊返回頻道) 只有在 HDMI 2 適用。

播放

(下列所有圖僅供參考，請以顯示器實物為準)



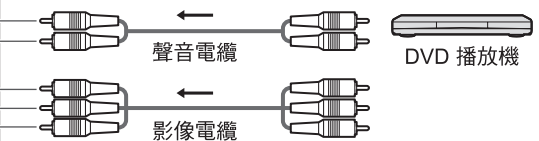
顯示器的背面



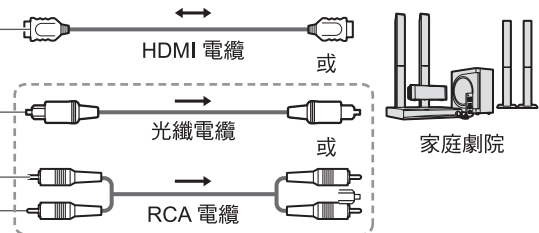
HDMI 設備



播放 DVD



使用家庭劇院聆聽



外接設備

高級功能

顯示器側面



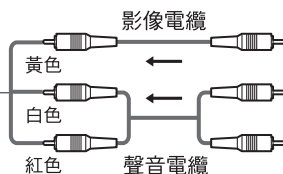
影音輸入 2
影像
左
聲音
右

USB 裝置



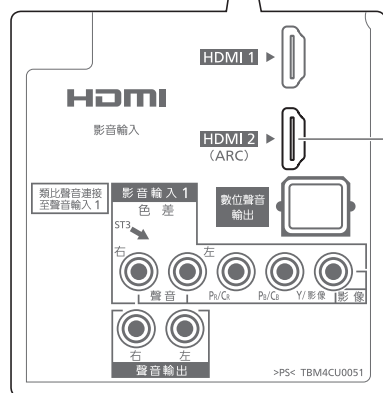
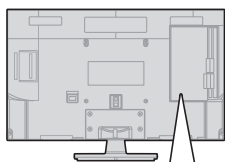
USB 電纜

攝影機 / 遊戲設備



攝影機...等

顯示器的背面



攝影機 / HDMI 設備



攝影機...等

(上列所有圖僅供參考，
請以顯示器實物為準)

技術信息

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 可讓您連接電視機與設備，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（*1），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。如需接線的資訊，請參閱“外接設備”（第 28-30 頁）。

適用之 HDMI 功能

- 輸入音訊信號：雙聲道 Linear PCM（取樣頻率 - 48 kHz、44.1 kHz、32 kHz）
- 輸入視訊信號：480i、480p、720p、1080i 與 1080p
 - ➔ “可顯示輸入信號”
 - 符合數位設備的輸出設定。
- 音訊返回頻道（*2）（限於 HDMI2 端子）

DVI 連接

若外部設備只具有 DVI 輸出，即會透過 DVI 對 HDMI 的轉接線連接 HDMI 端子。（*3）

使用 DVI 對 HDMI 的轉接線時，請將聲音電纜連接至聲音輸入端子（HDMI1/2：使用影音輸入1 聲音端子）。

說明

- 音訊設定可以在聲音設定的“HDMI 1/2 聲音設定”中進行。
- 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。

（*1）：符合 HDMI 規範的設備上會顯示 HDMI 標誌。

（*2）：音訊返回頻道（ARC）是透過 HDMI 電纜傳送數位聲音信號的功能。

（*3）：請洽詢當地的數位設備零售店。

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：FAT16、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，您無法同時使用兩部或以上相同類型的 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。
- 您無法連接使用任何的 USB 讀卡機裝置。
- 下列網站可能提供關於這些裝置的額外資訊。（僅英文）
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

■ 照片

格式	副檔名	圖像解析度	檔案格式
JPEG	.jpg .jpeg	8 x 8 to 30,719 x 17,279	DCF*1 和 EXIF*2 標準規格 取樣率：4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 ● Progressive JPEG 檔案不支援。

*1：照像機檔案格式依據日本電子資訊技術工業協會（JEITA）的設計規章。

*2：可交換的圖像檔案——數位相機使用圖像檔案形式。

■ 音樂

格式	副檔名	相關限制
MP3	.mp3	—
AAC	.m4a	● 拷具有保護的檔案不能播放。
WMA	.wma	● 拷具有保護的檔案不能播放。 ● WMA Pro 和 WMA Lossless 不支援。
LPCM	.wav	—
FLAC	.flac	—

■ 支援的字幕格式

	副檔名	影像編碼	聲音編碼	詳細格式 / 相關限制
MicroDVD SubRip TMPlayer	.srt .sub .txt	—	—	● 視訊檔案及字幕文字檔案必須在相同的資料夾中，除了副檔名之外，檔案名稱須為相同。 ● 若相同資料夾中有超過一個以上的字幕文字檔案，會以下列的優先順序顯示： “.srt”、“.sub”、“.txt”。

■ 影音

	副檔名	影像編碼	聲音編碼	詳細格式 / 相關限制
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video 第 9 版	AAC, ADPCM, Dolby Digital, DTS core, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA	<ul style="list-style-type: none"> ● 某些字幕或章節功能可能無法使用。 ● 不支援 WMA Pro 和 WMA Lossless。
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP	AAC, Dolby Digital, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3	<ul style="list-style-type: none"> ● 某些字幕或章節功能可能無法使用。
ASF	.asf .wmv	MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video 第 9 版	AAC, Dolby Digital, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA	<ul style="list-style-type: none"> ● 無法播放受版權保護的檔案。 ● 不支援 WMA Pro 和 WMA Lossless。
MP4	.f4v .m4v .mp4	H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP	AAC, Dolby Digital, HE-AAC, MPEG Audio, MP3	<ul style="list-style-type: none"> ● 本電視支援以 Panasonic 產品所錄製的封裝格式。若想瞭解詳情，請閱產品手冊。
FLV	.flv	H.264 BP/MP/HP	AAC, MP3	—
3GPP	.3gp .3g2	H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP	AAC, HE-AAC	—
PS	.mod .mpg .mpeg .vob .vro	H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1	AAC, Dolby Digital, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3	—
TS	.mts .m2ts .tp .trp .ts .tts	H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1	AAC, Dolby Digital, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3	—
Real Media	.rmvb .rm	RealVideo 8 (RV30), RealVideo 9 (RV40), RealVideo 10 (RV40),	RealAudio-cook/raac(AAC)/racp(HE-AAC)	—

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。

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

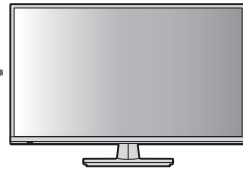
維修或尋求協助之前，請先遵循下列簡單的準則解決問題。
若問題依然無法解決，請聯絡當地的 Panasonic 服務站尋求協助。

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？
- 請查看影像目錄（第 18 頁）及音量。
- 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，請聯絡當地的 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 18 頁）
	顯示異常影像	● 使用電源開關按鈕關閉顯示器，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	● 將連接設備的聲音設定設為“2ch L.PCM”。 ● 檢查聲音設定的“HDMI 1/2 聲音設定”。（第 19 頁） ● 若數位聲音接線發生問題，請選擇類比聲音接線。
	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 28-30 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 31 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。
	遙控器無法或間歇運作	● 電池安裝是否正確？（第 6 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。
	過電流錯誤信息出現	● 連接 USB 設備可能導致此錯誤。拆移設備，使用電源開關按鈕關閉顯示器，然後再次開啟顯示器。 ● 檢查在 USB 端口沒有異物。
	顯示器部件變熱	● 即使前、上和後面板部件的溫度上升，這不會造成性能或質量的任何問題。

規格

型號		TH-32A410W	TH-42A410W	TH-42C510W	TH-50A410W	
電源		AC 110 V / 60 Hz				
耗電量	消耗功率	54 W	89 W	89 W	73 W	
	待機消耗功率	0.25 W				
螢幕	寬高比	16:9				
	可視畫面尺寸	對角線 (cm)	80	106	106	126
	像素數 (寬×高)	1,366 × 768	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	
聲音	喇叭	2組, 8Ω				
	聲音輸出	20 W (10 W + 10 W)				
使用環境		溫度: 0 °C - 40 °C 濕度: 20 % - 80 % 相對濕度 (無結露)				
連接端子	影音輸入1	聲音 左-右	RCA 端子 × 2	0.5 V[rms]		
		色差訊號	Y Pb/Cb, Pr/Cr	1.0 V[p-p] (包括同步) ±0.35 V[p-p]		
	影音輸入2	聲音 左-右	RCA 端子 × 2	0.5 V[rms]		
		影像訊號	RCA 端子 × 1	1.0 V[p-p] (75 Ω)		
	聲音輸出	聲音 左-右	RCA 端子 × 2	0.5 V[rms]		
	其他	HDMI1 - 2 輸入	A 類型端子			
數位聲音輸出 (光纖)		PCM / 杜比數位 / DTS, 光纖				
USB		USB 2.0 Type A 接頭 × 1 DC5 V, Max. 500 mA				
尺寸 (mm) (寬×高×厚)	包括本機腳座	734×499×184	963×610×247	963×613×240	1130×702×260	
	僅本機	734×437×69	963×566×69	963×566×69	1130×658×60	
重量 (kg)	包括本機腳座	6.0	10.0	9.5	15.0	
	僅本機	5.0	9.0	9.0	14.0	

說明

- 設計及規格如有變更, 恕不另行通知。顯示的重量與尺寸皆為近似值。

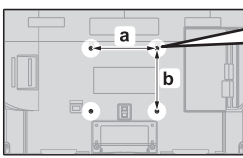
■ 如用壁掛式支架

● 請聯繫您的當地Panasonic經銷商來購買推薦的壁掛式支架。

32吋機種

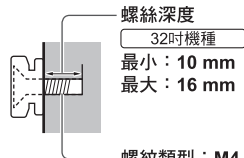
a: 200 mm
b: 200 mm

● 壁掛式支架的安裝插孔



顯示器後部

(側視圖)



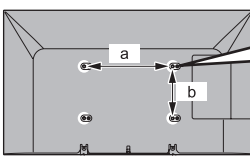
螺絲類型：M4

將顯示器固定到壁掛式支架
(顯示器不隨附)的螺絲

42吋機種

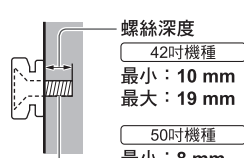
a: 200 mm
b: 200 mm

● 壁掛式支架的安裝插孔



顯示器後部

(側視圖)



螺絲類型：M6

將顯示器固定到壁掛式支架
(顯示器不隨附)的螺絲

50吋機種

a: 400 mm
b: 200 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當心。掛上支架前，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。

Memo

A series of horizontal dashed lines for writing.

☆ 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