

型號 TH-L42U50W TH-L32C50W

使用說明書 數位高畫質電視



VIEſA

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。

安全注意事項 / 緊急處理方法	3
注意	3
	4
保養	4
螢幕、機殼、腳座	4
電源插頭	4
附件/選賄忤	4
建拔腳唑 ^裝 配腳座 (TH-I 42U50W)	5 5
我能励度 (TH-L42U500V)	5
裝配腳座 (TH-L32C50W)	6
發展過程 (TH-C32C30W) 壁掛支架安裝(選購配件)	6
電視機外觀與功能介紹	8
指示燈與電視按鈕介紹 雪乱如觀(側面)(片面)	8
电脱外鼠())间/月间/ 其大洁块	ہ ۵
- 圣 今 建 按	9 9
連接影音設備	9
電源連接 連接天線	10 10
安裝與拆卸遙控器電池	10
遥控器介紹	11
用啟或關閉電視機	12
觀看外部輸入源	12
更改寬高比	12
初始設定	12
電視設定選單	13
影像設定	13
聲音設定 定時設定	14 15
基本設定	16
多喉龍	1/
吊兑问起 阱合 1914	18 10
况俗	19
り 線 小判 入 信 	20 20
PC (從 D-sub / HDMI)	20
多媒體播放支援檔案格式	21
照片 · 音樂	21 21
日本 影音	21
USB連接	21
註冊商標	22

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。(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。
- 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,切勿移動電視機。
- 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。

如果發現任何異常現象,請立即拔出電源插頭。

交流 110 V/60 Hz



電源/安裝

此電視機適用於: 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。切勿將電視機暴露在滴水的環境下,也不 要將盛有水的容器(如花瓶等)放在電視機上方。

切勿將電視機置於陽光直射以及其他熱源之處

 避免將電視機置於陽光直射以及其它熱源之處。為防止火災,切勿將任何類型的蠟燭或火源置於電視機的 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電視機中(可能引起 火災或觸電)。

切勿將電視機放置在傾斜或不穩定之處

電視機可能跌落或翻倒。

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。

使用耳機時需注意的事項

- 請勿將音量調得太高。
- 請勿聆聽太長的時間。
- 如果您有耳鳴的感覺時,請降低音量或暫時停止使 用耳機。

注意

- 本裝置僅適用於台灣地區
- 清潔電視機時,將電源插頭拔下
- 清潔帶電的電視機會引起觸電。
- 遇到停電狀況時,請拔除電視機本體上的電源線, 避免造成能源的浪費
- 本電視機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電視機的使用狀態,在斷電後再送電時會自動回復斷電前的狀態。
- 長時間不使用電視機時,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,電視機仍會消耗一些電量。
- 切勿使靜止畫面或 4:3 模式顯示太長的時間,否則 將會在電視機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。這將不會對電視機造成影響。當電視機 開機使用時,液晶面板會有發熱情形,此溫度係正 常之工作溫度不會造成人體危害或受傷。
- 請在電視機周圍留下足夠的空間以便散熱
- 使用底座時,請在電視機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。
- 使用耳機時,切勿將音量調得太高
- 否則,可能會造成聽力無法挽回的傷害。
- 最小距離



說明

- 自動待機功能
- 一般電視模式下,如果30分鐘內未接收到任何信號, 也未執行任何操作,電視機將自動進入待機模式。
- 讓本機遠離以下設備
- 電器設備
 尤其不要在電視機附近放置視頻設備。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

電視機廢棄處理方法

根據環保署的規定,四機一腦(電冰箱、洗衣機、電視 機、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。

當您的電視機要廢棄時,請依下列方法處理:

- 1. 購買新電視機時, 汰換之電視機可委由經銷商運回處 理。
- 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

請勿自行隋意丟棄,以免造成環境污染,謝謝合作!

保養

首先將雷源插頭從雷源插座上拔下。

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,用乾的軟布均匀擦拭表面直至擦乾。

注意

- 面。
- . 小心不要用水或洗滌劑直接清潔電視機表面。滲入電 視機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、稀釋劑或其他揮 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 能會造成電視機外觀損傷。

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 雷。



✔ 確認您的電視附件

- 遙控器 (TZZ0000004A)
- п 遙控器用電池 (2顆) 四號電池 (AAA)



TH-L32C50W 支架與腳座









П TH-L32C50W 腳座安裝用螺絲 (4顆) 支架與電視機鎖付用螺絲 (2顆)



П

П

(iii 10.200



TH-L42U50W 腳座安裝用螺絲 (4顆) 支架與電視機鎖付用螺絲 (4顆)



電源線



保證書

12



п 壁掛架貼紙 (請參閱第7頁)



連接腳座

(警告)

- 請勿拆卸或改裝腳座。
- 否則電視機將可能翻倒或產生危險造成人身傷害。
- (注意)
- 請勿使用其它電視機或顯示器的腳座。
- 否則電視機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。
 請立即連繫離您最近的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 支撐電視機並可能翻倒損壞或造成人身傷害。
- 確保電視機不會翻倒。
- 如果電視機被撞擊或兒童爬上裝有電視機的腳座,電 視機可能翻倒並造成人身傷害。
- 安裝或移動電視機至少需要兩個人。
- 如果不足兩人,電視機將可能跌落造成人身傷害。



裝配腳座 (TH-L42U50W)

- 為避免電視機面板刮傷,平放桌面前請先墊一軟質棉布 於桌面。
- 2. 如圖所示,用4顆螺絲將支架與底座鎖付固定。



將組裝好的支架插入電視機底座。



4. 支架正確插入電視機後,使用4顆螺絲將其與電視機螢 幕鎖付固定。



拆除腳座 (TH-L42U50W)

- 為避免電視機面板刮傷,平放桌面前請先墊一軟質棉布 於桌面。
- 2. 如圖所示,將4顆螺絲移除後,即可將支架拆離。



裝配腳座 (TH-L32C50W)

- 為避免電視機面板刮傷,平放桌面前請先墊一軟質棉布 於桌面。
- 2. 如圖所示,用4顆螺絲將支架與底座鎖付固定。



3. 將組裝好的支架插入電視機底座。



4. 支架正確插入電視機後,使用2顆螺絲將其與電視機螢 幕鎖付固定。



拆除腳座 (TH-L32C50W)

- 1. 為避免電視機面板刮傷,平放桌面前請先墊一軟質棉布 於桌面。
- 2. 如圖所示,將2顆螺絲移除後,即可將支架拆離。



壁掛支架安裝(選購配件)

安裝壁掛支架時,請將有螺紋的螺絲鎖付在電視機後殼的 壁掛支架螺絲孔內。

備註:

壁掛支架為選購配件,不附屬於電視機內。

TH-L42U50W





TH-L32C50W





電視機與牆面建議距離:



壁掛螺絲	電視機與牆面建議距離(A)
M6, 長度8-10公釐	10 公分

壁掛架(選購件)

如要購買推薦使用的壁掛式支架(型號為: TY-WK20TM6), 請聯繫Panasonic經銷商。

詳細內容,請參閱壁掛式支架安裝說明書

(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,請記得專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。
- 切勿將此電視機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電視機以避免墜落和傷害。
- 確認牆面是否足夠承受機體重量,以避免機體墜落。

壁掛架貼紙使用方式

為防止壁虎鑽入電視機底部的孔內,造成電視機的損壞;強烈建議您在拆卸支架後,使用壁掛架貼紙將底座的孔密封。



備註: 以上示意圖以TH-L32C50W代表。

電視機外觀與功能介紹

指示燈與電視按鈕介紹



備註:

以上示意圖以TH-L32C50W代表。

連接USB隨身碟並可播放多媒體內容。

基本連接

連接電腦

常用連接纜線(不附屬於電視機內)

- PC/VGA 纜線 (D-Sub 15pin)
- HDMI 纜線
- 聲音連接線 [L/R]

備註: 連接或卸下任何纜線前,請務必切斷電視機及外接設 備的電源。 在開啟電腦前,請先開啟電視機與外接設備。

備註:

要連接DVI裝置,請將HDMI-DVI轉接線連接至HDMI 1;聲音輸入連接至影音輸入2的左右聲道接頭。



*1: 僅TH-L42U50W型號有HDMI 3。

電源連接

請將本機電源插頭連接至配有交流110V/60Hz的電源插 座。

- 要將電視連接至外部設備前,請先關閉電視機電源。
- (警告)
 - 富不使用時,請拔掉電源插頭。





*1: 以上示意圖以TH-L32C50W代表。

連接天線

- 天線連接線不附屬於電視機內。
- 天線 / RF電纜



*1: 僅TH-L42U50W型號有HDMI 3。

備註:

- 以上示意圖以TH-L32C50W代表。
- 任何天線連接的問題,請洽詢當地服務站。

安裝與拆卸遙控器電池

1. 拆下電池後蓋。



2. 依電池極性+/-標示,插入兩顆四號電池(AAA)。



3. 將電池後蓋蓋上。





注意

請遵守以下規範:

- 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。
- 請勿摔落、拍打或腳踩遙控器。
- 請勿將水滴入遙控器。
- 請勿在遙控器與電視機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,仍然無法控制電視機時,請更換電池。
- 請使用符合環保署規定之電池(含汞5ppm以下)。
- 遙控器附有AAA電池,它能被兒童意外吞食。請將這 類附件遠離兒童可及的範圍。

遙控器介紹



- 1 🔮 電源
- 開啟或關閉電視機。
- 2 數字鍵
- 變更頻道。
- 3 **登**幕顯示
- 顯示頻道及節目信息
- 4 ② 環繞音效
- 開啟或關閉環繞音效。
- 5 **畫寬切換**
- 變更螢幕顯示寬高比。
 可以重複炉此键切换互相更)
- 可以重複按此鍵切換至想要的寬高比。
- 6 音量+/-
- 調整音量。
- 7 輸入切換-電視 ● 切換為雪調輸入源
- 切換為電視輸入源。
- 8 ⑧靜音
- 切換開啟或關閉靜音。
- 9 節目指南
- 顯示電視指南。
- 10 目錄
- 開啟或關閉電視主目錄。
- 11 彩色按鍵 (紅/綠/黃/藍)
- 用於選擇、瀏覽與操作各種功能。
- 12 ◀
- 快速倒轉多媒體內容播放。
- 13 ►/II
- 暫停或播放多媒體內容。
- 14 雙語
 - · 觀看電視時,切換其聲音/語言模式。
- 15 💷 往返
- 切換到先前觀看的頻道或輸入模式。
- 16 畫面靜止
- 靜止/取消靜止畫面。
- 17 ② 定時關機
- 設置電視機自動關閉時間。
- 18 選台∧/∨
- 切換頻道。
- **19** 輸入切換-影音
- 開啟輸入源選單,可選擇輸入源。
- 20 3 跳出
- 返回至標準觀看畫面。
- 21 USB
 - 切换至USB訊號源,並開啟多媒體內容。
- 22 ▲/▼/◀/▶/確認
- 選擇、調整及確認設定。
- 23 🕒 返回
- 返回上一個目錄/頁。
- 24 🔳
- 停止多媒體內容播放。
- 25 🕨
- 快速播放多媒體內容。

開啟或關閉電視機

- 1. 開啟電視機前,請先將欲連接的外部設備連接妥當。
- 2. 將電源插頭插至適當的電源插座。
- 3. 按電視機側面的電源按鈕或是遙控器上的 ③ 電源按鈕 開啟電視。(電源指示燈會顯示綠色。) 再按一次遙控器上的 ④ 電源按鈕將會進入待機狀態。 (電源指示燈會顯示紅色。)

備註:

假如按遙控器上的 ⁽¹⁾ 電源 按鈕電視機仍然沒有反應,請 再按一次電視機側面的 電源 按鈕。

觀看外部輸入源

按遙控器上的 輸入切換-影音 選擇 [AV1]、 [AV2]、[AV3]、[HDMI 1]、[HDMI 2]、[HDMI 3]"、[PC] 、[USB]、[DTV]或 [ATV]。

輸入選擇	
AV1	AV3
AV2	HDMI 1
AV3	HDMI 2
HDMI 1	HDMI 3
HDMI 2	PC
HDMI 3	USB
PC	DTV
USB	I ATV

*1: 僅TH-L42U50W型號有HDMI 3。

更改寬高比 按遙控器上的 @ 畫寬切換。



[寬螢幕畫面] 直接播放16:9影像內容。





[4:3] 以標準4:3顯示影像。



[放大畫面 1] 將4:3的畫面以14:9的比例放大顯 示。



[放大畫面 2] 將4:3的畫面以16:9的比例放大顯 示。

初始設定

1 歡迎畫面

初始設定

歡迎使用初始設定導引!! 請按 [確認] 鍵開始導引.

2 語言設定



3 模式選擇

初始設定		模式選擇
	請選擇模式:	
	家用模式	
	商用模式	
● 前一頁	● 項目選擇 ● 下一個	Exit 33:22

備註:

選擇[商用模式],會出現對話訊息詢問您"你肯定嗎?", 選擇"是"並繼續下一個步驟;選擇"否"可以重新選擇 您要使用的模式。

4 頻道搜尋



5 執行頻道搜尋書面



6 初始設定完成



電視設定選單

影像設定



- 1. 按遙控器上的 目錄 按鈕及 ▲▼ 按鈕選擇 [影像設定]。
- 2. 按確認按鈕進入 [影像設定] 選單。
- 3. 按▲▼ 按鈕選擇設定項目。
- 按 ◀▶ 按鈕調整設定項目的數值。
- 5. 按 🕒 返回 按鈕回上到一層選單。
- 6. 按 ③ 跳出 按鈕離開電視設定選單。

影像模式選擇

• 基本影像模式 (影像明亮 / 影像標準 / 影像柔和 / 使用者 / 電視遊戲)。

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 . 書質。

影像標準

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。

使用者

使用者可自訂數值。

電視遊戲

高速顯示信號,特別提供玩游戲時播放適當的影像。

背光

調整背光數值。(0~100)

對比

. 調整影像對比程度。 (0~100)

亮度

調整影像亮度。 (0~100)

彩色

調整影像色彩數值。(0~100) .

畫質

調整影像銳利度。 (0~100)

自然色

- 電視機如連接NTSC信號,可依喜好調整影像的色度。(-50~50)
- 僅限於NTSC信號。

白平衡選擇

調整影像的整體色調。(偏藍 / 影像標準 / 偏紅)

雜訊抑制

- 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。

數位濾波器

使靜態或慢動作的影像看起來更生動。

螢幕顯示

- 開啟或關閉螢幕。
- 設定關時,無操作約2秒後即關閉螢幕。
- 除了電源按鈕外,按遙控器上的任何按鈕都可以恢復 螢幕畫面。
- 儘管螢幕關閉,聲音仍然開啟。
- 此功能可以有效節省電源消耗。

進階設定

提供多項影像調整設定。

16:9畫寬設定

- 選擇螢幕顯示影像大小。
- 開: 將影像放大,並隱藏影像邊緣。
- 關: 顯示影像的原始尺寸。

AV彩色系統

- 選擇AV彩色系統。
- (自動/PAL/SECAM/M.NTSC/NTSC)僅適用於AV信號源。

自動亮度調整

自動調整影像亮度與對比。

動態黑階

自動調整背光程度。

DVI輸入設置

- 用於調整HDMI輸入及DVI輸入的黑階準位。
- 僅限HDMI模式並輸入DVI訊號時。

3:2影像還原

只有在576i, 480i, 或1080i訊號下才可選擇。

聲音設定



- 1. 按遙控器上的 目錄 按鈕及 ▲▼ 按鈕選擇 [聲音設定]。
- 2. 按確認按鈕進入 [聲音設定]選單。
- 3. 按▲▼ 按鈕選擇設定項目。
- 4. 按 ◀▶ 按鈕調整設定項目的數值。
- 5. 按 🕒 返回 按鈕回上到一層選單。
- 6. 按 🛽 跳出 按鈕離開電視設定選單。

聲音模式

選擇基本聲音模式。(音樂 / 演講)

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。

低音

 提高或降低級別,可加強或減弱重低音輸出的效果。 (-14~14)

高音

 提高或降低級別,可加強或減弱高音輸出的效果。 (-14~14)

平衡

調整左右揚聲器的音量。 (-50~50)

耳機音量

調整耳機音量。 (0~100)

環繞音效

環繞音效設定開或關。

聲音制式

- 調整聲音模式。
- 僅限類比模式下使用。

選擇 SPDIF 輸出類型

. 設定數位聲音輸出端子之聲音輸出信號格式。

自動

- . 輸出杜比數位音訊或是預設音訊格式。
- . 當數位聲音為杜比數位音訊時,會輸出為杜比數位 格式。

PCM

. 將數位聲音信號輸出為PCM格式。

光纖延遲

- . 使影像與數位聲音同步輸出。
- . 選項:設定否或是10msec至250msec。

HDMI1 輸入

- . 選擇聲音輸出方式。
- ۲ 僅限於HDMI 1使用。

數位

. 選擇從HDMI 1輸入的聲音訊號來源。

類比

選擇從影音2輸入的左右聲道輸入的聲音訊號。

定時設定



- 1. 按遙控器上的 目錄 按鈕及 ▲▼ 按鈕選擇 [定時設定]。
- 按確認按鈕進入 [定時設定]選單。
- 3. 按▲▼ 按鈕選擇設定項目。
- 4. 按 ◀▶ 按鈕調整設定項目的數值。
- 5. 按 🕑 返回 按鈕回上到一層選單。
- 按 ♀ 跳出 按鈕離開電視設定選單。

定時關機

- 設定電視機自動進入待機模式的時間。
- . 選項: 關/15分鐘/30分鐘/45分鐘/60分鐘/75分鐘/ 90分鐘。

自動待機

- 當沒有訊號源輸入時,電視機會自動關機以節能。
- . 選項: 關/2小時/4小時。

基本設定



- 1. 按遙控器上的 目錄 按鈕及 ▲▼ 按鈕選擇 [基本設定]。
- 2. 按確認按鈕進入 [基本設定]選單。
- 3. 按▲▼ 按鈕選擇設定項目。
- 4. 按 ◀▶ 按鈕調整設定項目的數值。
- 5. 按 🕑 返回 按鈕回上到一層選單。
- 6. 按 🛽 跳出 按鈕離開電視設定選單。

電腦項目設定

僅限電腦輸入源模式。

解析度

設定解析度。

時脈設定

將雜訊降至最小級別。

水平位置調整

調整影像水平位置。

垂直位置調整

調整影像垂直位置。

相位調整

消除閃爍與失真狀況。

自動調整

自動調整影像設定。

頻道鎖定

- 將頻道/輸入源模式鎖碼以防觀賞。
- 必須先輸入密碼才能開啟及使用鎖碼的頻道或輸入 源。

密碼

- 輸入密碼。
- 預設密碼為0000。

頻道區塊

設定鎖碼頻道。

輸入區塊

▶ 封鎖特定輸入源。

更改密碼

● 變更4碼密碼。

全部刪除

將頻道鎖定設定清除並恢復為原始設定。

- 語言設定
- 變更電視選單語言。(繁體中文/English)

電視設定

[數位電視模式下]

自動掃台

自動搜尋並設定頻道。

更新頻道列表

在保存原先設定下,自動更新頻道名稱與位置。

忽略頻道

當在選擇頻道時,會跳過設定的頻道。

頻道排序

變更頻道排序。

頻道編輯

- 編輯頻道號碼或是頻道名稱。
- 刪除所有頻道
- 清除目前的頻道清單。
- 【類比電視模式下】

掃台

自動搜尋並設定頻道。

忽略頻道

當在選擇頻道時,會跳過設定的頻道。

刪除所有頻道

清除目前的頻道清單。

備註:

當頻道掃瞄未完成時,原先掃瞄的頻道會預存,不會遺 失。

螢幕顯示時間設定

- 設定螢幕資訊列顯示的時間。
- 選項: 0(不顯示)/1秒/2秒/3秒/4秒/5秒/6秒/7秒/8秒/9秒/
 10秒。

HDMI 控制

- 首先,請先將您的電視連接至HDMI的裝置。
- 當連接電視的HDMI裝置開啟時,電視將會被開啟,並 播放前一次觀看的訊號源。
- 當電視切換至待機模式時,連接電視的HDMI裝置將會 進入待機模式。

系統選單

出廠設定

將所有設定恢復成原廠預設值。

軟體版本

- 顯示本電視機的系統資訊。
- 軟體許可

顯示軟體授權資訊。

省電模式

降低影像亮度以減少耗電量。

多媒體



- 1. 將USB隨身碟插入電視機側面的USB插孔。
- 2. 按 USB 按鈕進入多媒體內容。

備註:

分區(Partition): FAT32, 不支援NTFS格式。
 (FAT32一最大分區大小: 32GB, 最大檔案大小: 4GB)

照片

瀏覽照片

按鍵	說明
紅	 以投影片模式播放
緑	 選擇檔案顯示模式
黃	 選擇照片、音樂或電影
藍	 開啟副目錄設定
▲/▼/ ◀/►	● 選擇照片檔案

投影片播放模式

拉魯	≡Ann
1女 班	百元月月
莊	● 問助司日券設定
監	◎ 用啟刪日銶砇足

音樂

按鍵	說明
藍	 開啟副目錄設定
黃	 選擇照片、音樂或電影
▲/▼/ ◀/►	● 選擇音樂檔案

電影

按鍵	說明
藍	 開啟副目錄設定
黃	 選擇照片、音樂或電影
▲ /▼/◀/►	● 選擇影音檔案

副目錄設定

按遙控器上的藍色按鈕即可顯示副目錄設定選單。

照片模式

- 入場方式: 選擇換到下一張照片時的特效。
- 照片尺寸: 選擇畫面比例4:3或16:9。
- 播放速度: 選擇換到下一張照片的間隔時間。
- 重複播放:選擇是否播放完所有照片之後要再從第一張 繼續播放。

播放音樂模式

 重複播放: 選擇是否播放完所有歌曲之後要再從第一首 繼續播放。

播放影音模式

- 聲音語言: 選擇多種聲道。
- 字幕:顯示或是選擇字幕語言。
- 畫寬切換: 選擇影像顯示大小。
- 重複播放:選擇是否播放完所有影片之後要再從第一部 繼續播放。
- 影像模式選擇: 選擇基本影像模式。

備註:

 關於USB連接問題及多媒體播放支援檔案格式,請參 閱第21頁。

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。

- 1. 確認電視機是否已連接上外接設備。
- 2. 確認纜線的連接。確認外接設備的電源有妥當連接。
- 3. 確認電視機與外接設備的電源都有被開啟。
- 4. 假如電視機仍然無法播放畫面,請重新啟動外接設備。
- 5. 假如畫面仍然沒有出現,請拔掉電視機與外接設備的連 接線,並檢查外接設備。這個問題可能與外接設備有 關,而非本台電視機。
- 6. 若問題仍然存在,請參閱下表。

 無法開啟電視機電源 將電視機電源線插入適當的電源插座。 按遙控器上或是電視機側邊的電源按鈕。 確認電源指示燈,假如電源指示燈,假如電源指示燈沒有亮起,此電視機可能故障。 無法使用遙控器 檢查電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器間是否有物體描往。 請縮短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及300度角以內。 避免強光直接照對到遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及300度角以內。 避免強光直接照對到遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及300度角以內。 避免強光直接照對到遙控器接受器的進行結束電視機有特定使用的遙控器,其他廠牌的遙控器可能無法適用於本電視機和特定使用的遙控器。 牢電視機有特定使用的遙控器可能無法適用於本電視機。 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 運接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 電報戲要開啟數秒違才會顯示畫面。 運接於接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 電和啟動電視機操 確認言源線是否有連接正常念。 請在適當的電視機操作溫度 室新啟動電視機 確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,電認是電預放了靜音模式。 <!--</th--><th>問題</th><th colspan="3">検査 しんしょう しんしょ しょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょ しんしょ</th>	問題	検査 しんしょう しんしょ しょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょ しんしょ		
 電源插座。 按遙控器上或是電視機側邊的電源按鈕。 確認電源指示燈,假如電源指示燈沒有亮起,此電視機可能故障。 確認電源指示燈,假如電源指示燈沒有亮起,此電視機可能故障。 無法使用遙控器 檢查電池是否正常。 確認電池是否上常。 請縮短遙控器與遙控器接受器間是否有物體擋住。 請縮短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照對到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 握免強光直接照對到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 方蓋面 確認電視機與外接設備的連接器可能 無法適用於本電視機。 電電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 建接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 讀在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 2有聲音 確認言源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的靜音提鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音接鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音接鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音接鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙和黑斑點 這是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 	無法開啟電視機電源	•	將電視機電源線插入適當的	
 按遙控器上或是電視機側邊的電源按鈕。 確認電源指示燈,假如電源指示燈,假如電源指示燈,假如電源指示燈,假如電源指示燈沒有亮起,此電視機可能故障。 無法使用遙控器 檢查電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器間是否有物體增住。 請縮短遙控器與遙控器接受器的度力以內。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器接受器的違力為。 避免強光直接照射到遙控器接受器的違定為正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 本電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 建接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 : 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 沒有聲音 確認音源線是否有連接正常。 : 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 : 重新啟動電視機。 沒有聲音 : 確認言源線是否有連接正常。 : 這是液晶的特點,不是故障。 			電源插座。	
 的電源按鈕。 確認電源指示燈,假如電源指示燈,假如電源指示燈沒有亮起,此電視機可能故障。 無法使用遙控器 檢查電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器間是否有物體擋住。 請縮短遙控器與遙控器接受器的定用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控器可能無法適用於本電視機。 本電視機度射啟幾秒鐘才會顯示畫面。 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 沒有聲音 確認音源線是否有連接正常常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小確。 還是液晶的特點,不是故障。 還是液晶的特點,不是故障。 演晶面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。 爾爾在畫面上會出現和紅、綠、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問觀 		•	按遙控器上或是電視機側邊	
 確認電源指示燈、假如電源 指示燈沒有亮起,此電視機 可能故障。 檢查電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器 間是否有物體擋住。 請縮短遙控器與遙控器接受器 間是否有物體擋住。 請縮短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內 及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 器,其他廠牌的遙控器可能 無法適用於本電視機。 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 連接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正 常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 這是液晶的特點,不是故 障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題 			的電源按鈕。	
 指示燈沒有亮起,此電視機 可能故障。 無法使用遙控器 檢查電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器 間是否有物體擋住。 請縮短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及300度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控器 有力。 進接外接設備時可能 無法適用於本電視機。 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符。 電和載動電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機優。 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 凌霜和黑斑點 這是液晶的特點,不是故障。 演出面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 		•	確認電源指示燈,假如電源	
可能故障。 無法使用遙控器 検査電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器 間是否有物體描住。 請縮短遥控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 邊免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 器,其他廠牌的遙控器可能 無法適用於本電視機。 沒有畫面 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 車電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 沒有畫面 確認言源線是否有連接正常。 沒有畫面 電認問電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 運新啟動電視機。 電話音源電影響定為 最小值。 沒有聲音 確認言源線是否有連接正常常。 演整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按 鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 沙有聲音 這是液晶的特點,不是故障。 沒有聲音 這是液晶的特點,不是故 障。 激素和黑斑點 這是液晶的特點,不是故 障。 一個爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。			指示燈沒有亮起,此電視機	
 無法使用遙控器 檢查電池是否正常。 確認遙控器與遙控器接受器 間是否有物體增住。 請縮短遙控器與遙控器接受器 器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 本電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電影電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電影電視機是否所合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 沒有聲音 確認言源線是否有連接正常常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕 鉛,確認是否開啟了靜音模式。 變漏面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 			可能故障。	
 確認遙控器與遙控器接受器 間是否有物體擋住。 請縮短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控器 表支電器之電器 本電視機有特定使用的遙控器可能 無法適用於本電視機。 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電影燈畫的電視機是否在命。 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 確認言源線是否有連接正常。 電影整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 變幕上可能出現紅、 藍、線和黑斑點 這是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 	無法使用遙控器	•	檢查電池是否正常。	
間是否有物體擋住。 請給短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器接受器與遙控器本體。 小電視機有特定使用的遙控器可能無法適用於本電視機。 次有畫面 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 沒有聲音 沒有聲音 沒有聲音 沒有聲音 2沒有聲音 2 確認言源線是否有連接正常常。 調整聲音選單的設定。 · 確認是否將音量設定為 最小值。 · 確認是否相關意意 2 · 確認是品類」了靜音模式。 螢幕上可能出現紅、 藍、線和黑斑點 > 「這是液晶的特點,不是故 障。 · 這是液晶的特點,不是故 障。 · 這是液晶的特點,不是故 障。 · 這是液線目極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、線、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。		•	確認遙控器與遙控器接受器	
 請縮短遙控器與遙控器接受器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控器有能力。 準電視機有特定使用的遙控器。 本電視機有特定使用的遙控器。 本電視機有特定使用的遙控器。 電電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 電和啟動電視機是否有違接正常。 重新啟動電視機。 運新啟動電視機。 運新啟動電視機。 運新啟動電視機。 運新啟動電視機。 運動設置合用啟了醉音違設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。 滴晶面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現和記、線、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問題。 			間是否有物體擋住。	
器的使用距離。 遙控器操作範圍為7公尺以內 及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控器 有畫面 之有畫面 沒有畫面 2 沒有畫面 2 2 章 電認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 這接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 章 電和機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 這接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 章 電和機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 這種源的動電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 章 重新啟動電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 章 重新啟動電視機操。 2 章 電認音源線是否有連接正 常。 調整聲音選單的設定。 章 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 2 後遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 2 後遙控器上的靜音按鈕,確 認是否問啟了靜音模式。 2 一 二 是液晶的特點,不是故 障。 3 後晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。		•	請縮短遙控器與遙控器接受	
 遙控器操作範圍為7公尺以內及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 器,其他廠牌的遙控器可能 無法適用於本電視機。 律認電視機與外接設備的連 接是否正確。 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 建接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 運新啟動電視機。 2有聲音 確認言源線是否有連接正 常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按 鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音接鈕,確 認是否問啟了靜音模式。 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的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 			器的使用距離。	
及30度角以內。 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有特定使用的遙控 器,其他廠牌的遙控器可能 無法適用於本電視機。 。 本電視機要開啟幾秒違力會顯 示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 。 遭接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 沒有聲音 。 確認音源線是否有連接正 常。 調整聲音選單的設定。 授遙控器上的音量調整按 鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 要遙全器比的靜音按鈕,確 認是否開啟了靜音模式。 營幕上可能出現紅、 藍、綠和黑斑點 從 當是液晶的特點,不是故 障。 。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題		•	遙控器操作範圍為7公尺以內	
 避免強光直接照射到遙控器 接受器與遙控器本體。 本電視機有許定使用的的遙控 器,其他廠牌的遙控器可能 無法適用於本電視機。 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 建接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正常。 頭整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 變幕上可能出現紅、 藍、線和黑斑點 這是液晶的特點,不是故 障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 			及30度角以内。	
 接受器與遙控器不體。 本電視機有特定使用的遙控器可能 無法適用於本電視機。 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 電和設動電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 連接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正 常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 變幕上可能出現紅、 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的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 		•	避免強光直接照射到遙控器	
 本電視機有特定使用的遙控器可能 無法適用於本電視機。 沒有畫面 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小值。 這是液晶的特點,不是故障。 這是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 			接受器與遙控器本體。	
 器、其他廠牌的遙控器可能 無法適用於本電視機。 沒有畫面 確認電視機與外接設備的連 接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 連接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 2有聲音 確認音源線是否有連接正 常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確 認是否開啟了靜音模式。 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的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、緣、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 		•	本電視機有特定使用的遙控	
 一 無法適用於本電視機。 一 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 ● 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 ● 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 ● 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 ● 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 ● 重新啟動電視機。 ② 重新啟動電視機。 ② 運新啟動電視機。 ② 運新啟動電視機。 ② 運新啟動電視機。 ② 電新啟動電視機。 ② 運新啟動電視機。 ③ 運動電源線是否有連接正常。 ● 確認言源線是否有連接正常点 副整聲音選單的設定。 ● 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 ● 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 ● 這是液晶的特點,不是故障。 ● 液晶面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。 ● 個爾在畫面上會出現紅、線、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問題 			器,其他廠牌的遙控器可能	
 沒有畫面 確認電視機與外接設備的連接是否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 2有聲音 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的靜音跟說,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 營幕上可能出現紅、藍、線和黑斑點 這是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機裡能,而且不是品質問算。 			無法適用於本電視機。	
接告否正確。 電視機要開啟幾秒鐘才會顯 示畫面。 連接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 後有聲音 從福認音源線是否有連接正常。 一個認音源線是否有連接正常。 一個認是否將會量設定為 最小值。 一接遙控器上的靜音提定為 最小值。 一接遙控器上的靜音按鈕,確 認是否開啟了靜音模式。 一個認是否將會量設定為 最小值。 一個認是否將會量設定為 最小值。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音模式。 一個認是否開啟了靜音之說正為 最小值。 一個認是否聞啟「靜音之說是為 最小值。 一個認是否問意之為 一個說是否問意之。 一個說是否問意之。 一個說是否問意之。 一個說是一個記書。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是一個記書。 一個說是一個說是一個記書。 一個說是一個說是一個記書。 一個說是一個說一個記書。 一個說是一個說一個記書。 一個說是否問意見。 一個說是一個說一個記書。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是一個說是一個說是一個記書。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個說是否問意見。 一個記書。 一個說是一個說一個一個記書。 一個說是一個說一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一	沒有畫面	•	確認電視機與外接設備的連	
 電視機要開啟幾秒鐘才會顯示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇控的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 2有聲音 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小確。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 還是液晶的特點,不是故障。 這是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點的少計壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問範疇。 			接是否正確。	
 示畫面。 連接外接設備時,請確認選擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 2有聲音 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小值。 這是液晶的特點,不是故障。 這是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術製造以呈現細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問題 		•	電視機要開啟幾秒鐘才會顯	
 連接外接設備時,請確認選 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C) 重新啟動電視機。 運新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為。 道是液晶的特點,不是故障。 遠是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細節。 偶爾在畫面上會出現紅、緣、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問題 			示畫面。	
 擇的設定是否符合。 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 運新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按。 按遙控器上的靜音最設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否閉啟了靜音模式。 還是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問範疇。 		•	連接外接設備時,請確認選	
 請在適當的電視機操作溫度 下操作電視(0°C~38°C)。 重新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正常。 網整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 變幕上可能出現紅、 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的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 		-	擇的設定是否符合。	
 下操作電視(0°C~38°C) 重新啟動電視機。 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 變幕上可能出現紅、 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的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 		•	請在適當的電視機操作溫度	
 ● 重新啟動電視機。 ● 重新啟動電視機。 ● 確認音源線是否有連接正常。 ● 調整聲音選單的設定。 ● 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 ● 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 > 變幕上可能出現紅、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的技術製造以呈現細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點的少計壞點。 ■ 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問題 			下操作電視(0°C~38°C)	
 重新啟動電視機。 資有聲音 確認音源線是否有連接正常。 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否將自量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 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的技術製造以呈現細膩的影像面和全畫面上會出現紅、綠、藍或黑色的固定點的少計壞點。 請注意這並不會影響您的電視機性能,而且不是品質問質。 		-	。 <i>エレンシステロ</i> の	
 沒有聲首 (確認首源線是否有連接正常。) 調整聲音選單的設定。 按遙控器上的音量調整按鈕,確認是否將音量設定為最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確認是否開啟了靜音模式。 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		-		
 帝。 調整聲音選單的設定。 接遙控器上的音量調整按 鈕,確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確 認是否開啟了靜音模式。 還是液晶的特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 	没有聲音		催認首源線是否有連接止	
 · · · · · · · · · · · · · · ·			币 ° 油軟設立:28 品 的:20 。	
 (安迪元福上的自量調整及 金纳。確認是否將音量設定為 最小值。 按遙控器上的靜音按鈕,確 認是否開啟了靜音模式。 " 凌星液晶的特點,不是故 障。 這是液晶的特點,不是故 障。 、線和黑斑點 、違是液晶的特點,不是故 障。 、滴晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 				
 並,確認定占所自重設定為 最小值。 等 接 送 上可能出現紅、 藍、線和黑斑點 望 嘉上可能出現紅、 藍、線和黑斑點 這是液晶的特點,不是故 障。 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問 問 野 。 		-	按迪拉船上的日里酮塑妆 	
 一 按遙控器上的靜音按鈕,確 認是<u>否開啟了靜音模式。</u> 營幕上可能出現紅、 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的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 			<u>如,</u> 唯吣定口对日里臤足冷 皂小店。	
 資本目生品工的時間各型 準 認是否預啟了靜音模式。 塗晶面が特點,不是故障。 液晶面板使用極精密的技術 製造可服の行動 % % % % <li< th=""><th></th><th>•</th><th>取小<u>但。</u> 按遂边哭上的摇音按钮,確</th></li<>		•	取小 <u>但。</u> 按遂边哭上的摇音按钮,確	
 螢幕上可能出現紅、 這是液晶的特點,不是故 這是液晶的特點,不是故 漆晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少計壞點。 請注這這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 		-	波迪江船上的伊白波延,唯一 一	
 蛋報工可能出现社工 這上及間的存起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起的行起		•	<u>一心正口册成了时日候八°</u> 注旦汯且的性型,不旦折	
 ○ 液晶面板使用極精密的技術 ● 液晶面板使用極精密的技術 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 約少計壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 	一 重帝上 引 肥 山 坑 和 古、 約 和 聖 琐 聖	-	追述/X目10/17和21/正规 陪。	
限調面做使用電荷區的影像細 製造以呈現細膩的影像細 節。偶爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。	监,冰州类对型	•	^字 汯具面板体田橛特宓的技術	
我当父主先相隔的方法的相当。 第6萬爾在畫面上會出現 紅、綠、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。 			私指国位使用1997月3日552月 制造19月日和116月3日552月	
紅、緑、藍或黑色的固定點 紅、緑、藍或黑色的固定點 的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。			我這次主玩加旗的影像加 節。偶爾在書面上會出租	
的少許壞點。 請注意這並不會影響您的電 視機性能,而且不是品質 問題。			紅、綠、藍式黑色的周定點	
請注意這並不會影響您的電 			你小許懷點。	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			語注音信並不會影響你的雷	
			祖機性能,而日不是只管	
			問題。	

問題		檢查
畫面顏色異常	•	請進入電視主目錄調整影像
		設定。

(警告)

電視機在運作時會有電流產生,請不要嘗試打開電視機後 蓋。

若上述表格無法解決您的問題,請聯絡當地Panasonic的服 務站或是經銷商。

規格

		TH-L32C50W	TH-L42U50W	
電源		AC 110 V, 60Hz		
消耗功率	採功率 105 W 181 W		181 W	
待機消耗功率		0.5 W	0.5 W	
尺寸 (寬 × 高 × 厚)		包括電視機腳座 779 mm × 547 mm × 230 mm 不包括電視機腳座(僅電視機) 779 mm × 495 mm × 128 mm 1012 mm × 677 mm × 270 不包括電視機腳座(僅電視機) 1012 mm × 626 mm × 123		
重量		包括電視機腳座 10.5 kg 不包括電視機腳座(僅電視機) 9.5 kg	包括電視機腳座 15.5 kg 不包括電視機腳座(僅電視機) 13.5 kg	
寬高比		16:9		
螢幕	可視畫面尺寸	697.7 mm (H) × 392.3 mm (V) 31.5 inches (diagonal)	930.2 mm (H) $ imes$ 523.3 mm (V) 42 inches (diagonal)	
	像素數	1,049,088 (1,366 (W) × 768 (H))	2,073,600 (1,920 (W) × 1,080 (H))	
喇叭		(132 mm $ imes$ 34.5 mm $ imes$ 34 mm) $ imes$ 2, 16 Ω	(132 mm $ imes$ 34.5 mm $ imes$ 34 mm) $ imes$ 2, 16 Ω	
聲音	聲音輸出	10 W (5 W + 5 W), 10% THD	16 W (8 W + 8 W), 10% THD	
耳機		3.5mm 立體聲迷你接頭 × 1	3.5mm 立體聲迷你接頭 × 1	
接收系統		DVB-T/NTSC		
接收頻道		類比 電視天線頻道: 2-69 有線電視: 1-125 數位 DVB-T		
天線輸入		VHF / UHF		
使用環境		溫度:0°C - 38 [°] C 濕度:10 % - 90 % 相對濕度 (無結露)		

可顯示輸入信號

色差信號輸入 (Y, Pb, Pr), HDMI

信號名稱	色差信號輸入	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	0	0
625 (576) / 50i, 50p	0	0
750 (720) / 60p, 50p	0	0
1,125 (1,080) / 60i, 50i	0	0
1,125 (1,080) / 60p, 50p, 24p		0

PC (從 D-sub / HDMI)

信號名稱	水平頻率 (千赫茲)	垂直頻率 (千赫茲)
640 × 400 @70 Hz	31.47	70.08
640 imes480 @60 Hz	31.47	59.94
640 imes480 @75 Hz	37.50	75.00
800 imes 600 @60 Hz	37.88	60.32
800 imes 600 @75 Hz	46.88	75.00
800 imes 600 @85 Hz	53.67	85.08
1,024 $ imes$ 768 @60 Hz	48.36	60.00
1,024 $ imes$ 768 @70 Hz	56.48	70.07
1,024 $ imes$ 768 @75 Hz	60.02	75.03
1,024 $ imes$ 768 @85 Hz	68.68	85.00
1,280 × 768 @60 Hz	47.78	59.87
1,280 imes 1,024 @60 Hz	63.98	60.02
1,366 × 768 @60 Hz	48.39	60.04
Macintosh13" (640 × 480)	35.00	66.67
Macintosh16" (832 \times 624)	49.73	74.55
Macintosh21" (1,152 × 870)	68.68	75.06

電腦適用的輸入信號,基本與VESA標準計時相容。 電腦適用的輸入信號,基本與HDMI標準計時相容。

備註:

- 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,以便在您的電視機觀看。
- 電腦信號在顯示時已經過放大或壓縮,因此可能無法非常清晰地顯示細節。
- 僅HDMI 1支援PC/DVI。

多媒體播放支援檔案格式

照片

格式	副檔名	圖像解析度	檔案格式
JPEG	.jpeg	基本JPEG圖檔模式: 4 x 4 to 17000 x10000 漸進式JPEG圖檔模式: 4 x 4 to 4000 x 4000	DCF*1 和 EXIF*2 標準規格 取樣率 : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

*1:照相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:可交换的圖像檔案-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	-

影音

	副檔名	影音編碼	聲音編碼			
AVCHD	.mts	H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital			
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC,			
мк∨	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC			
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-AAC			
TS	.ts .tp	H.264 BP/MP/HP MPEG 2	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MP3, AAC, HE-AAC			
PS	.mpg .mpeg	MPEG 1/MPEG 2	Dolby Digital, MPEG1 Layer1/2, AAC, DVD LPCM			
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-AAC			
3GPP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	AAC, HE AAC			

備註:

- 有些檔案可能無法播放,即使符合上述格式。
- 檔案名稱不可使用全形(兩個位元組)的字元或其他特殊代碼。
- 如果檔案夾架構被修改,數據可能無法讀取。

USB連接

- 推薦將USB隨身碟直接連接至電視機側面的USB端子。
- 一些USB設備或USB集線器將不能用於本電視機。
- 使用USB讀卡器,您將無法連接任何設備。
- 電視機的USB端子關於USB設備已經經過測試。
- USB隨身碟
- ※ 無法保證100%支援各廠牌之USB裝置

註冊商標

本產品內含下列軟體及技術:

(1) 此軟體的部分模塊是以獨立工作組JPEG所做工作為基礎的,

(2) 此軟體是依據Free Type Project所研發的。

Dolby



由杜比實驗室(Dolby Laboratories)授權製造。「杜比」(Dolby)以及雙D符號為杜比實驗 室(Dolby Laboratories)的商標。

HDMI



HDMI、HDMI標誌和High-Definition Multimedia Interface(高解析多媒體介面)是 HDMI Licensing LLC的商標或註冊商標。

☆售後服務據點一覽表☆

直屬服務站

站	別	電話	地	址	站	別	電	話	地	业
宜	蘭	(03)9380004	1 宜 蘭 市 校 舍 路	8 5 號	台	ф	(04)24	720117	台中市南屯區大	、墩路280號
花	蓮	(03)832384	1 花蓮市國聯二路1	53號	豐	原	(04)25	266091	台中市豐原區圓	環東路487號
台	東	(089)323184	1 台 東 市 傳 廣 路 1	84號	彰	化	(04)72	266511	彰化市建國力	L 路 2 0 8 號
基	隆	(02)2429295	3 基隆市安樂路1段2	272號	草	屯	(049)2	351291	草屯鎮太平路	1段300號
松	Ш	(02)2745739) 台北市塔悠路2	33號	虎	尾	(05)63	323428	虎尾鎮中正	路 2 1 4 號
\pm	林	(02)2885043	5 台北市承德路4段	(22號	嘉	義	(05)28	352710	嘉義市四維	自路70號
古	亭	(02)2309100	3 台北市三元街2	29號	新	營	(06)63	322970	台南市新營區長嶺	¥路1段339號
金	門	(082)32496	3 金門縣金城鎮民族	231號	台	南	(06)22	228681	台南市福	吉路6號
ф	和	(02)8226750)新北市中和區建六路	各57號	澎	湖	(06)92	273051	馬公市中華	路 3 7 7 號
Ξ	重	(02)2280257	9 新北市三重區永福街	封37號	间	雄	(07)55	559839	高雄市鼓山區馬	卡道路322號
桃	袁	(03)301478	2桃園市國際路2段(629號	岡	Ш	(07)62	262868	高雄市岡山區中	山南路75號
新	竹	(03)525981	7 新竹市磐石里和平路	152號	屏	東	(08)73	352212	屏東市廣東	路 4 2 9 號
苗	栗	(037)267132	2 苗 栗 市 中 正 路	46號						
★台北北區(松山):松山、信義、南港、内湖、大同、中山、士林、北投、淡水、三芝、汐止 ★台北南區(古亭):中正、大安、文山、萬華、新店、深坑、石碇、坪林、烏來										
★利	1 -16		Ҟ、(町)か、工坝、(似筒)	. ሐ ሓ ,	、水和、	<u>_</u>	E 、 利壯	、五版、	涂山、竹口、園	≞/m、八王
顧客商談中心專線:0 8 0 0 - 0 9 8 8 0 0										
網 址:panasonic.com.tw										

★注意事項★

如因地址遷移變更電話號碼,請於每次要求服務時確認是否為本公司直屬服務站,若 收取費用請索取本公司服務站發票。

※為確保您的權益,請向經銷商索取保證書。

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





T0512-2 在中國印製