

Panasonic®

型號

TH-L32B6W

TH-L42B6W

使用說明書 數位高畫質電視



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

TQB4CM253-01

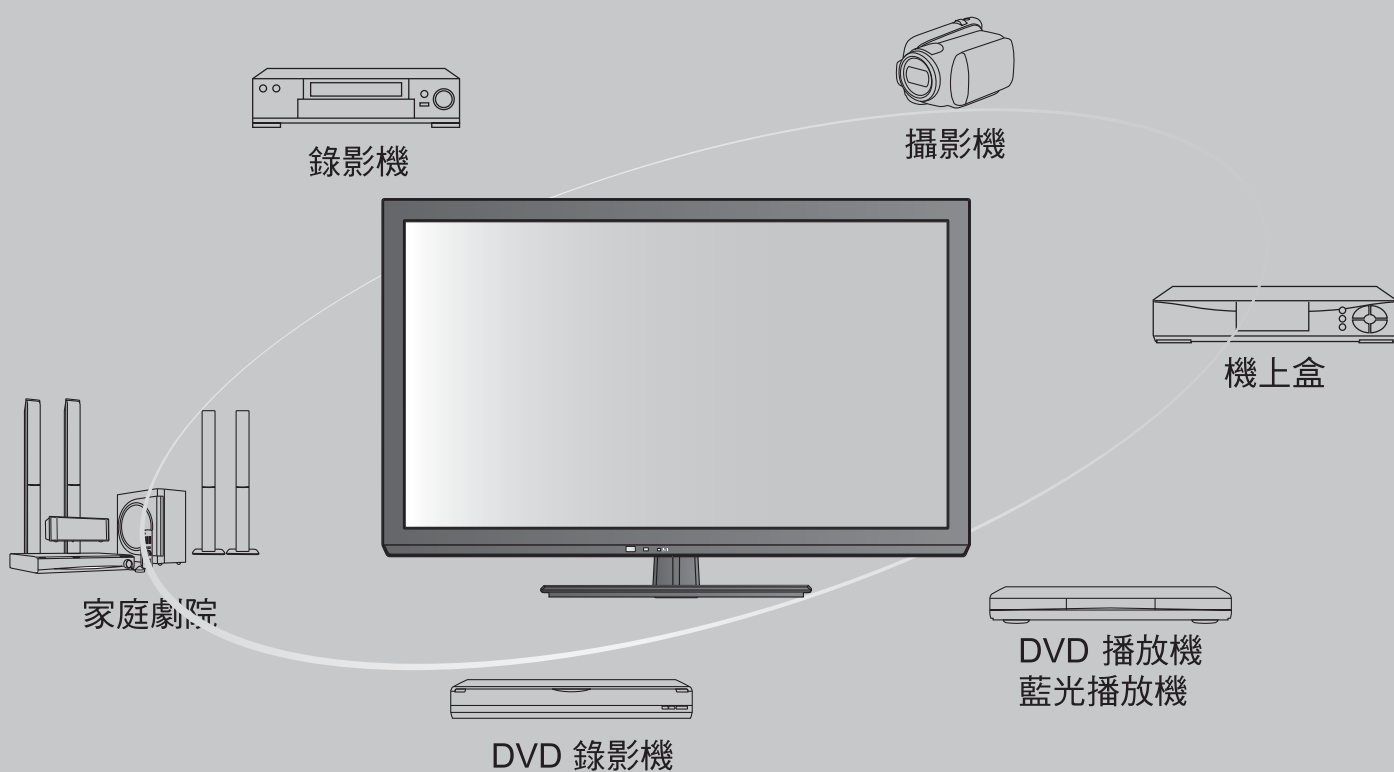
體驗超震撼的多媒體娛樂效果

使用內建數位電視端子及一般電視端子接收電視放送訊號

使用 HDMI 端子呈現高畫質影像

使用“VIERA Link”功能，無需繁瑣設定即可連接 DVD 錄影機等，創造自己的家庭劇院！

享受豐富的多媒體資源



重要注意事項

數位地面廣播功能須知

- 與數位廣播相關的功能可在接收數位地面廣播服務的區域內使用。請向當地的經銷商洽詢涵蓋區域。
- 依國家、區域、廣播業者及服務供應商不同，可能無法利用所有功能。
- 本電視具備符合數位廣播規格的功能。但無法保證未來的數位廣播服務。

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/電視機廢棄處理方法)

快速啟動指南

- 附件 6
- 基本連接 8
- 識別控制位置 10
- 自動搜尋 11
(初開機設定/出廠設定後的開機設定)

基本功能

- 觀看電視 12
- 使用節目指南(數位電視) 15
- 觀看外部輸入的節目源 16

高級功能

- 如何使用 VIERA 工具 17
- 如何使用目錄功能 18
- 搜尋及編輯頻道 22
- 頻道鎖定 26
- 顯示設定 27
- 出廠設定(恢復設定) 28
- 使用多媒體播放 29
- VIERA Link 功能 36
- VIERA Link “HDAVI Control™” 38
- 外接設備 40

技術信息

- 技術信息 43
- 保養/常見問題解答 47
- 規格 49
- 壁掛說明 50

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

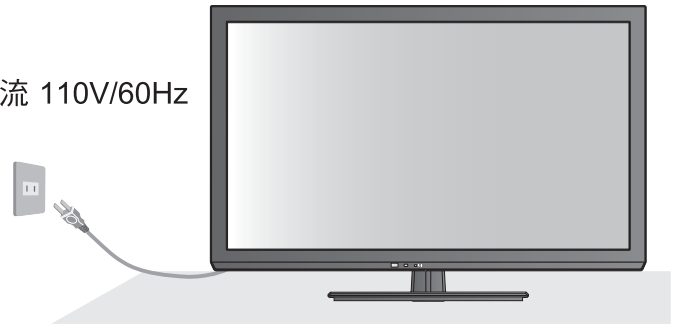
電源插頭和電源線操作

- 將電源插頭完全插入電源插座與電視本體插座。(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。
- 請勿使用本電視機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。

● 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

- 此電視機適用於：
 - 交流 110V/60Hz

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。

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。

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。

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 6-7 頁) / 壁掛式支架。(第 50 頁)

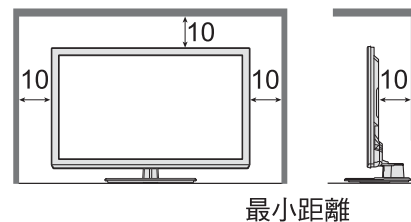
切勿將電視機置於陽光直射以及其他熱源之處



- 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部或附近。

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，請將電視機本體上的電源鍵關閉，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。



說明

- 無信號關機功能
如果 10 分鐘內未接收到任何信號時，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。
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

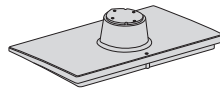
遙控器

- N2QAYB000819

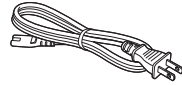


腳座

→請參閱第 7 頁



電源線



遙控器用電池(2 顆)

- 三號電池(AA)



保證書



操作說明書

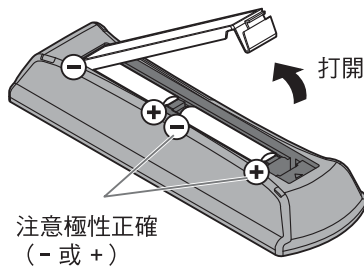
- TQB4CM253-01



注意

- 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）

廢電池請回收



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。

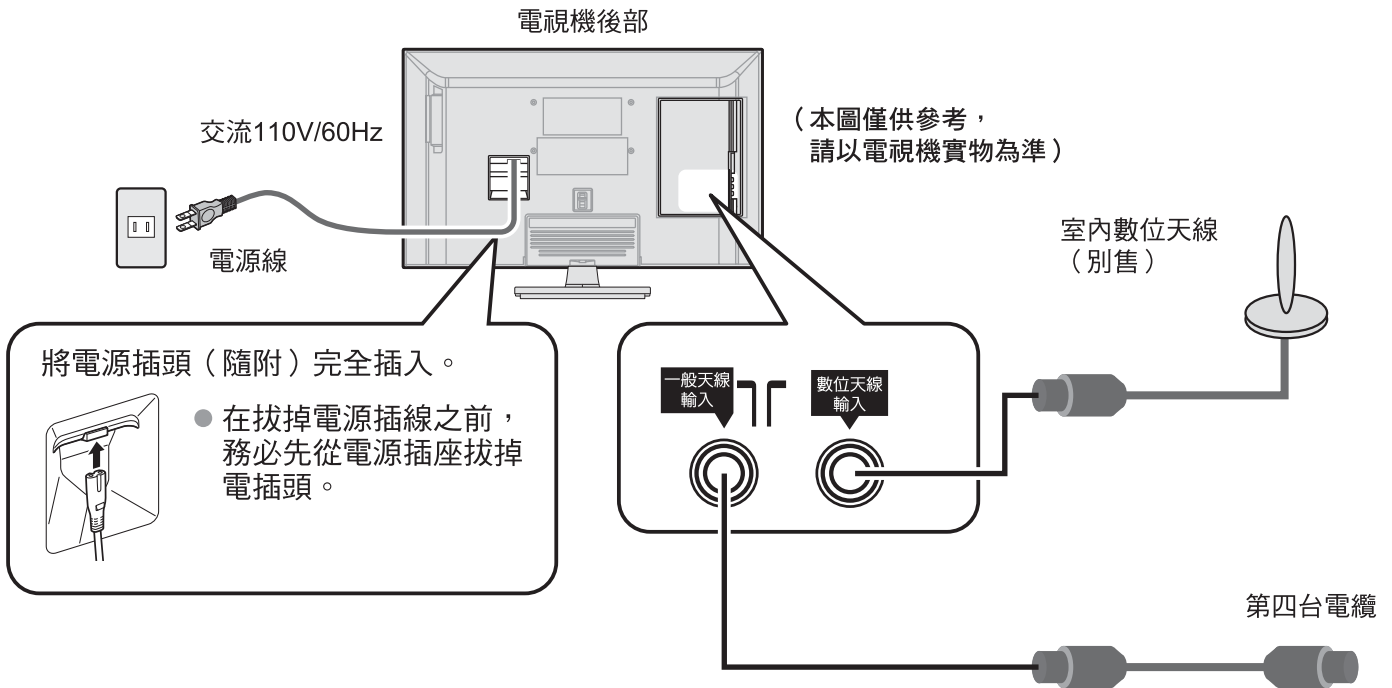
安裝或移動電視機至少需要兩個人。

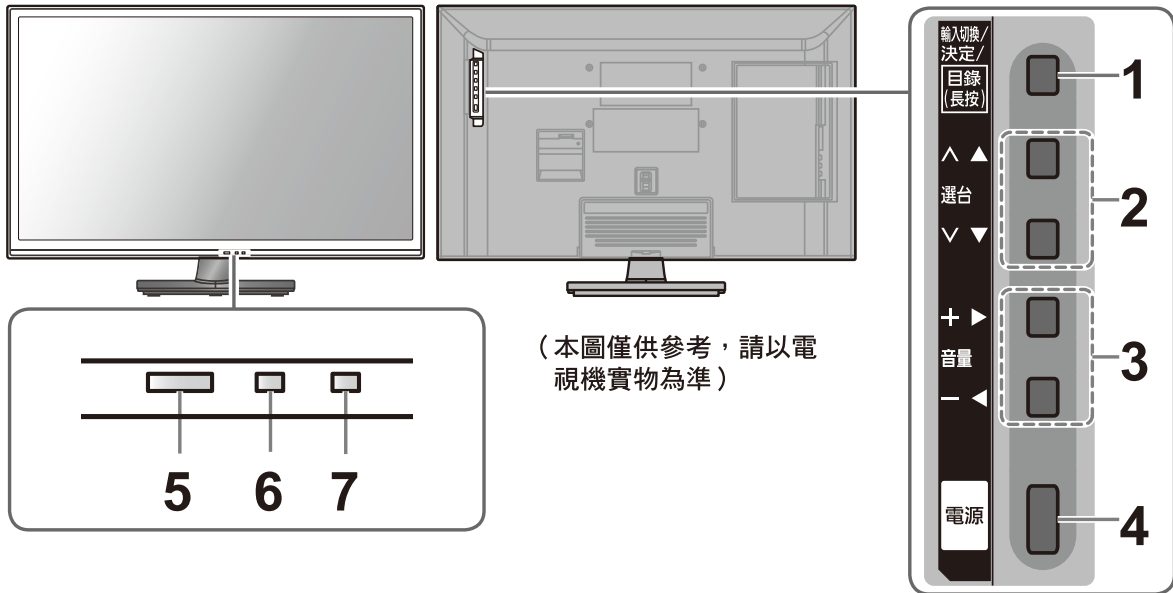
- 如果不足兩人，電視機將可能跌落造成人身傷害。

基本連接

本說明書中的外接設備和電纜不屬於本電視機的附件。
連接或卸下任何電纜前，請務必切斷本機與電源的連接。

連接天線





1 輸入模式選擇

- 重覆按此鍵，直到您所想要的輸入模式。
【主選單】
- 按住此鍵約3秒時，將顯示主選擇畫面。
OK (當選單有顯示時)

2 頻道增減

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

- 請勿在電視遙控接收器和遙控器之間放置任何物體。

6 愛眼檢知器

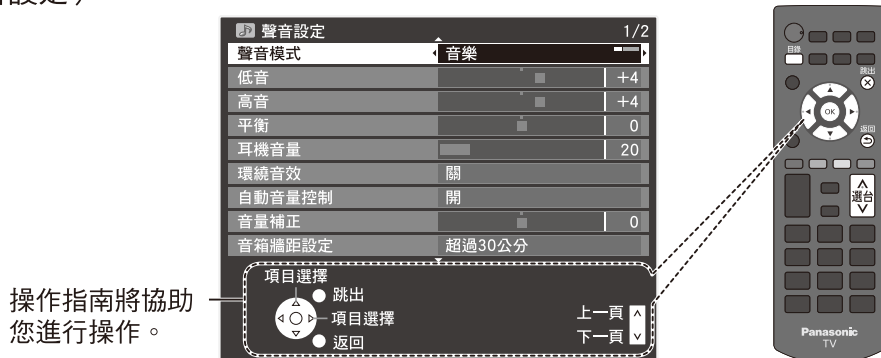
- 當影像設定內的【環境感知】設定為【開】時，影像亮度會依周圍環境亮度的變化而跟著改變。

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

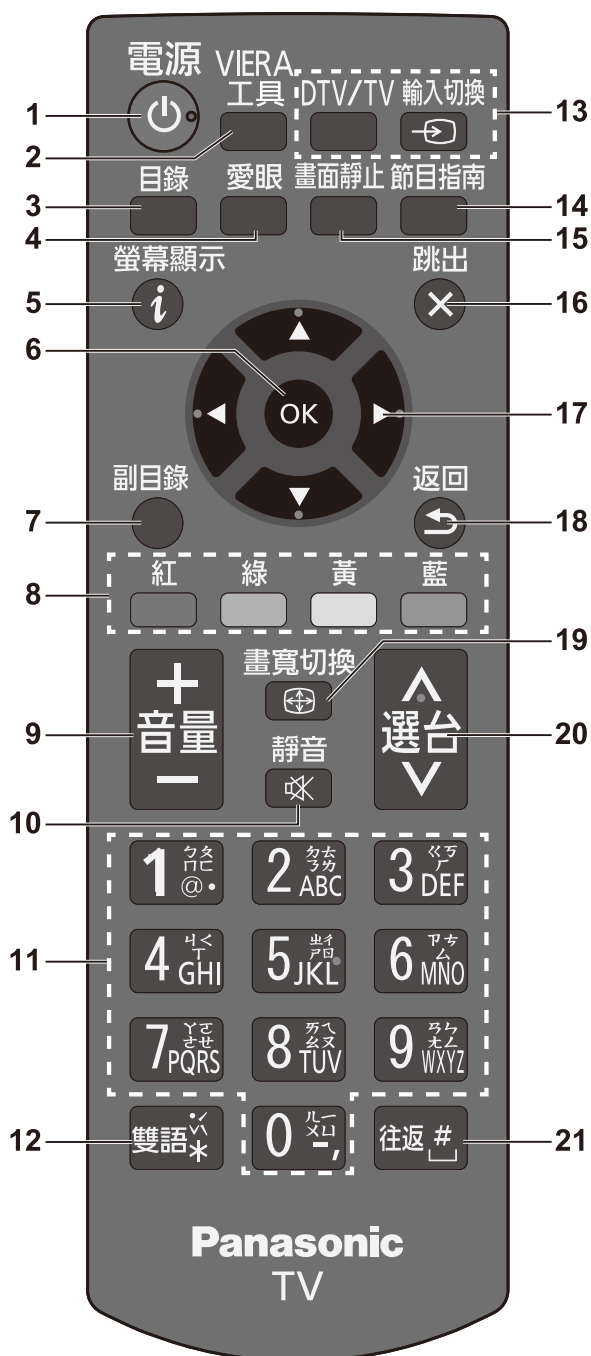
本電視機所提供之眾多功能中，有多項可透過畫面上所顯示的目錄加以存取使用。
示例（聲音設定）：



操作指南將協助您進行操作。

識別控制位置

遙控器



- 1 待機 / 開機鍵
 - 開啟電視機或將之設至待機
- 2 **VIERA**工具 (第 17 頁)
 - 顯示特別功能圖示並輕鬆存取
- 3 目錄 (第 18 頁)
 - 按此按鍵可存取影像、聲音、定時、幫助及基本設定
- 4 愛眼
 - 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 (第 13 頁)
 - 顯示頻道和節目信息
- 6 確定鍵
 - 確認選擇 / 選擇頻道位置後按此按鍵可快速變更頻道
- 7 副目錄 (第 13 頁)
 - 快速設定聲音選項
- 8 彩色按鍵
 - 可用於選擇、瀏覽與操作各種功能
- 9 音量
 - 電視機音量的增減
- 10 靜音
 - 切換開啟或關閉靜音
- 11 數字鍵
 - 變更頻道
- 12 雙語
 - 觀看電視時，切換其聲音 / 語言的模式
- 13 輸入切換
 - 各個輸入模式之選擇切換
 - 一般電視模式與數位電視模式切換
- 14 節目指南 (第 15 頁)
 - 顯示電視指南
- 15 畫面靜止
 - 靜止 / 取消靜止畫面
- 16 跳出
 - 返回至標準觀看畫面
- 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 (第 14 頁)
 - 自選擇寬高比清單變更寬高比
 - 亦可重複按此按鍵，直到出現所需要的寬高比為止
- 20 選台
 - 循序選擇頻道
- 21 往返
 - 切換到先前觀看的頻道或輸入模式

自動搜尋

(初開機設定 / 出廠設定後的開機設定)

自動搜尋並儲存電視機頻道。
您當地的經銷商若已完成設定，即無需執行這些步驟。

1 將電視機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

儲存 選擇

3 選擇“一般家用”

設定觀賞模式
一般家用 店內展示

執行 調整設定

4 天線輸入

天線輸入
有線電視 一般天線

開始自動搜尋 項目選擇 返回

跳出 返回

自動搜尋開始

頻道自動設定

頻道	頻道名稱	類型	品質
CH 14			89
數位頻道搜尋			125
一般頻道搜尋			
大約會花費6分鐘			

數位電視：0 廣播：0 一般電視：0 搜尋中

自動搜尋完成

* 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 19 頁)

店內展示：展示模式講解此電視機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 19 頁)

● 如果您要改變觀賞模式時，請執行出廠設定。

➔ “出廠設定”(第 28 頁)

觀看電視

※電視機右後側電源鍵應為開啟（第 9 頁）



1 將電視機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

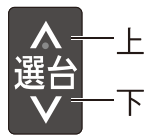
2 選擇數位電視或一般電視

DTV/TV



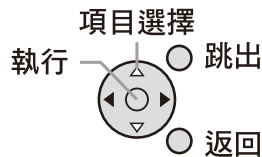
顯示所選擇模式。
當您選擇頻道時，皆會顯示資訊標籤
● 如需詳細資訊 → (第 13 頁)

3 選擇頻道



- 選擇兩位數或三位數的頻道編號，如 11n 或 2nn 或 109
→ 1 11n → 1 11n (於短時間內完成)
※輸入以三碼標示，未輸入部份以n表示
- 選擇一位數或兩位數的頻道編號
→ OK → 可快速變更頻道
- 按遙控器 OK 鍵即可開啟頻道列表，在頻道列表中上下移動即可切換

所有數位頻道	
1	中視數位台
2	中視新聞台
3	中視綜藝台
4	公共電視 PTS
5	行動電視 D/Mo
6	客家電視 HTV
7	民間綜合台

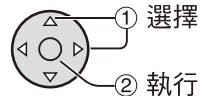


使用電視指南選擇頻道（數位電視）（第 15 頁）
可在選擇頻道之前確認節目指南 (EPG)。

顯示節目指南



選擇頻道



其他實用功能

畫面靜止

畫面靜止 靜止 / 取消靜止畫面

雙語



數位電視：聲音語言 1 / 聲音語言 2

一般電視：立體聲 / 副語 / 一般

※當節目有放送多重語言時切換才有變化。
※當節目無放送多重語言時，建議切換至立體聲。

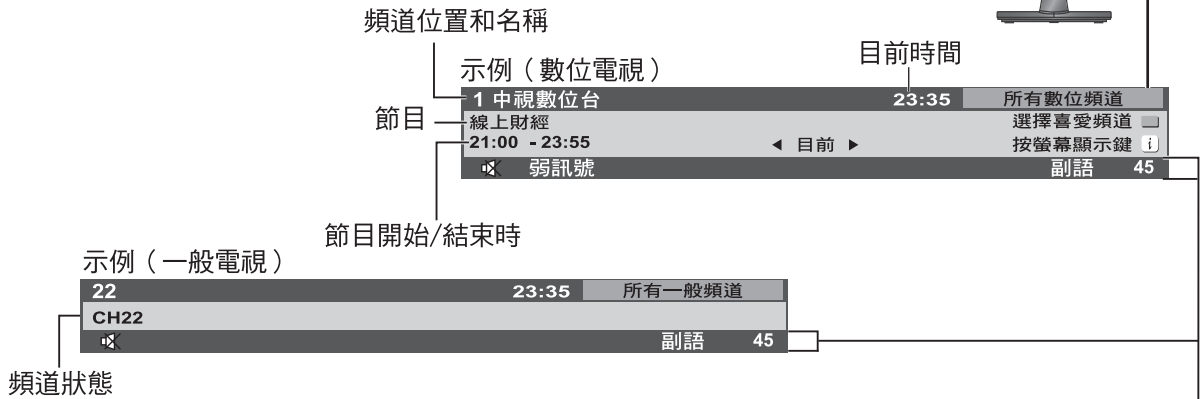
顯示頻道資訊

螢幕顯示

顯示頻道資訊



- 變更頻道時亦會顯示此資訊



- 切換其他頻道名稱 →
 - 按 OK 鍵進行切換 →
 - 下一個節目的資訊 (數位電視) →
 - 選擇喜愛節目 (數位電視) → (第 23 頁)
- ※要有設定喜愛頻道，頻道資訊列才會顯示藍色鍵，藍色鍵才可操作。
- 隱藏 →
 - 額外資訊 (再按一次即會隱藏標籤) (數位電視) →
 - 顯示設定 → “螢幕顯示時間設定” (第 21 頁)

可用功能 / 訊息意義

	靜音開啟
弱信號	電視信號品質不良 (數位電視)
副語	一般電視有偵測到副語信號時才會顯示 → 第 12 頁。 數位電視有偵測到雙語信號時才會顯示 → 第 12 頁。
1 - 90	定時關機的剩餘時間 ● 如需瞭解設定 → 第 21 頁。
23:35	目前時間 ● 如數位天線未接入時此時間表示將不會顯示。

顯示目前之頻道可供選擇的設定

副目錄

- 立即檢查或變更目前的節目狀態

聲音語言 (數位電視)
設定聲音語言 1 / 聲音語言 2

音量補正 (數位電視 / 一般電視)
-6~+6 調整 (第 20 頁)

項目選擇



往返功能

往返 # 此鍵方便使用者切換到先前觀看的頻道或輸入模式

- 使用輸入切換鍵切換的輸入模式及數字鍵或選台鍵切換的頻道，觀看不到 10 秒不會被記憶為先前觀看的輸入模式或頻道。

其他實用功能

環境感知功能

愛眼

環境感知自動偵測機能

- 螢幕顯示亮度自動依照周圍環境亮度變化

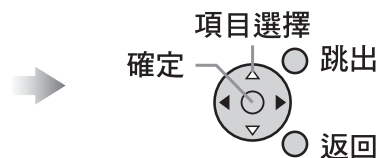
更改寬高比

以最佳大小與寬高比盡情觀看影像畫面。

畫寬切換



顯示畫寬調整目錄



請在列表顯示時，選擇模式

若要變更模式，請僅使用畫寬切換按鍵

畫寬切換



重複按下按鍵，直到所需要的模式出現為止

寬螢幕畫面



直接以“寬螢幕畫面”的比例顯示影像而不失真（橫向）。

14:9



以標準“14:9”顯示影像而不失真。
（該模式請避免長時間使用）

廣角畫面



顯示“4:3”的全螢幕影像。延展只在左邊緣及右邊緣比較明顯。

4:3



以標準“4:3”顯示影像而不失真。
（該模式請避免長時間使用）

4:3寬螢幕畫面



平行放大顯示“4:3”影像填滿整個螢幕。
● 僅限數位電視和 HD（高畫質解析度）信號。

放大畫面



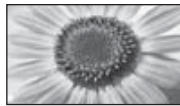
4:3 的畫面以比例不失真的狀態等比例放大顯示。

削邊廣角畫面



以全螢幕顯示 16:9 黑邊模式的（橫向擠壓）影像。只在左右邊會有拉長情況。
● 如為 HD（高畫質）訊號

削邊放大畫面



以全螢幕顯示 16:9 黑邊模式的無變形（橫向擠壓）影像。
● 如為 HD（高畫質）訊號

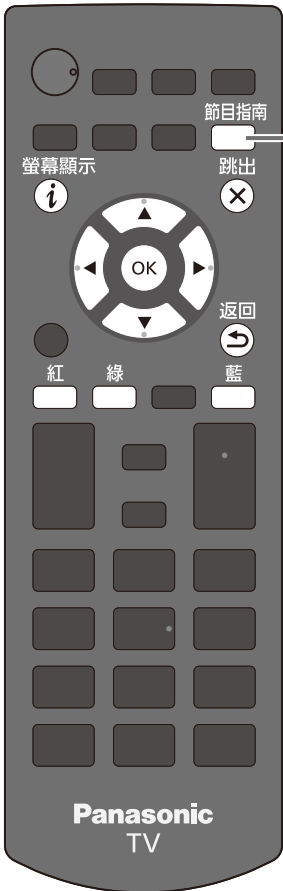
說明

- 畫寬調整模式可就 SD（標準解析度）與 HD（高畫質解析度）信號個別儲存。

使用節目指南 (數位電視)

使用節目指南可讓您輕鬆選擇節目、觀看節目資訊等。

節目指南 - 數位節目指南會在螢幕上列出目前以及信號放送業者提供的未來一週播放的節目資訊。



節目指南 每按一次，佈局方式即會改變。(橫向/直向)

節目指南的時間 (OSD 圖示僅供參考)

節目指南的日期 目前的日期與時間 節目名稱

示例：

節目指南：橫向	2010/12/23(四) 13:31			
所有數位頻道				
時間	11:30-14:00	14:00-14:30	14:30-15:00	15:00-15:30
1 中視數位台	新聞晚間	台股盤後	財經線上	樂活人生
2 中視新聞台	新聞晚間	台股盤後	財經線上(30分)	財經線上
3 中視綜藝台	都會綜藝	超級綜藝	綜藝大奇案	
4 公共電視 PT	爸媽同很大	春子與秀粉		後山日先照
5 行動電視 D	有話好說	爸媽同很大	水果冰淇淋	下讓花路米
6 客家電視 H	月滿水沙連	我的客家新朋友		福氣來了
7 民間綜合台	夜市人生			消費高手

橫向 (依頻道顯示)

示例：

節目指南：直向	2010/12/23(四) 13:31			
所有數位頻道				
時間	13:00-14:00	14:00-14:30	14:30-15:00	15:00-16:00
1 中視數位台	新聞晚間	台股盤後	財經線上	樂活人生
2 中視新聞台	新聞晚間	台股盤後	財經線上(30分)	財經線上
3 中視綜藝台	都會綜藝	超級綜藝	綜藝大奇案	
4 公共電視 PT	爸媽同很大	春子與秀粉		後山日先照
5 行動電視 D	有話好說	爸媽同很大	水果冰淇淋	下讓花路米
6 客家電視 H	月滿水沙連	我的客家新朋友		福氣來了
7 民間綜合台	夜市人生			消費高手

直向 (依時間顯示)

頻道位置和名稱

觀看節目

頻道選擇/選擇節目

跳出生成器

選擇節目/頻道選擇

執行

返回

觀看所選喜愛頻道列表的頻道列表

藍

再按一次即可返回節目指南。

(喜愛頻道列表)

喜愛	所有數位頻道
所有數位頻道	
喜愛頻道1	
喜愛頻道2	
喜愛頻道3	
喜愛頻道4	

項目選擇

跳出生成器

確定

返回

列出最喜愛的頻道 → 第 23 頁

回到電視

跳出生成器

跳出生成器

觀看節目細節選擇節目

螢幕顯示

跳出生成器

執行

跳出生成器

返回

-24小時 → 紅

+24小時 → 綠

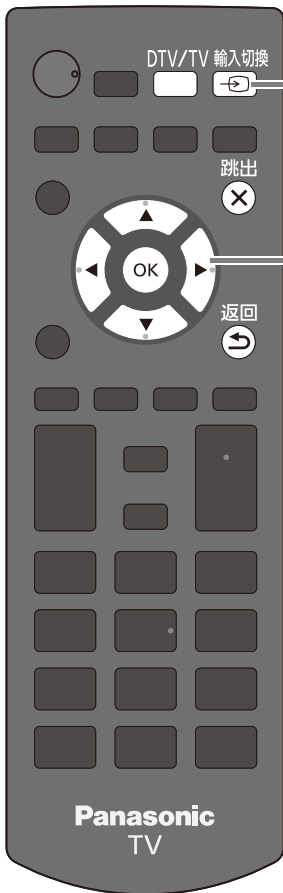
說明

- 在第一次開啟電視機，或電視機處於關閉狀態超過一週時，電視指南可能會需要一段時間才能完整顯示。

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 40-42 頁



1 顯示輸入選擇目錄

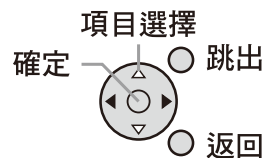
輸入切換



2 選擇連接到設備的輸入模式

- 您也可以使用遙控器或電視機側面面板上的輸入切換按鍵選擇輸入（第 9 頁）。
重複按此按鍵，直到選取所需要的輸入為止。
- 您可以選擇或跳略每一個輸入模式 ▶ “輸入名稱設定”（第 27 頁）
當按下輸入切換按鍵時，跳略的輸入模式將不會顯示。

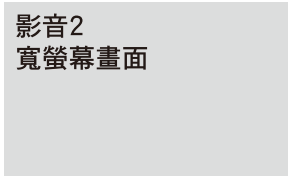
示例（影音2）



3 螢幕顯示

所選模式顯示於螢幕上。

示例（影音2）



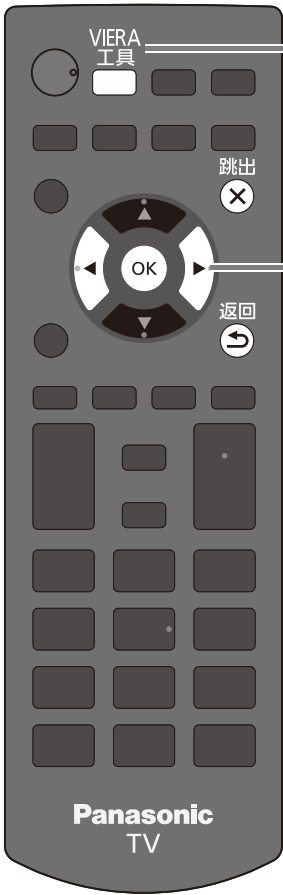
- 外部設備若具有寬高比調整功能，請將其設為“寬螢幕畫面”。

回到電視



如何使用 VIERA 工具

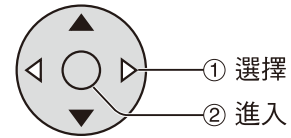
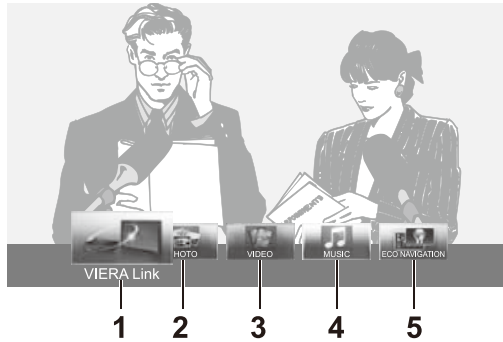
您可使用 VIERA 工具功能輕鬆存取某些特別功能。



1 顯示功能的圖示



2 選擇功能



3 遵從每個功能的操作

1 VIERA Link → “VIERA Link” (第 38 頁)



2 照片 → “照片模式” (第 31 頁)



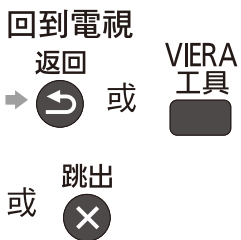
3 影音 → “影音模式” (第 33 頁)



4 音樂 → “音樂模式” (第 35 頁)

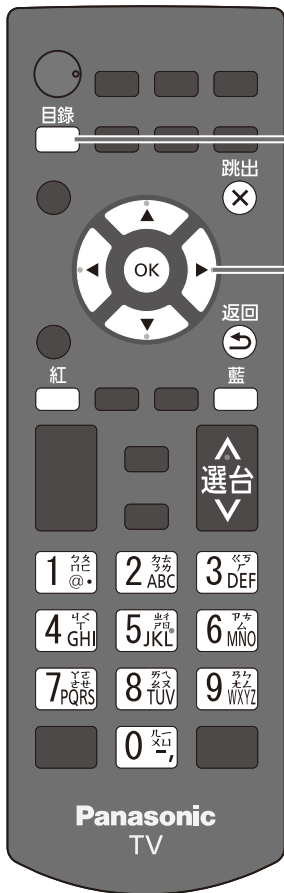


5 環保導覽模式 → “環保導覽模式” (第 21 頁)



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。



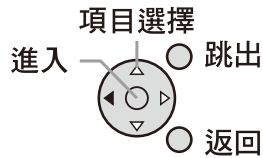
1 顯示主目錄

目錄 ● 顯示可供設定的功能（視輸入信號而異）

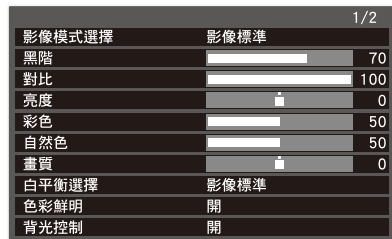
2 選擇目錄



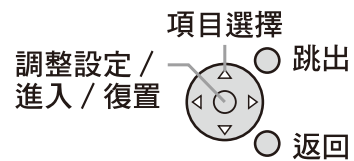
(示例)



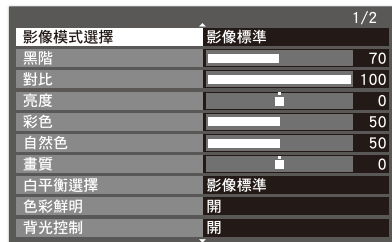
3 選擇項目



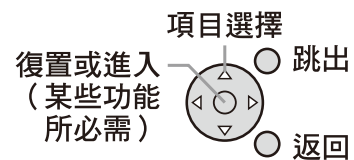
(示例)



4 調整或選擇



(示例)



選擇不同的替代方案



已變更

使用滑桿進行調整



已移動

進入下一個畫面

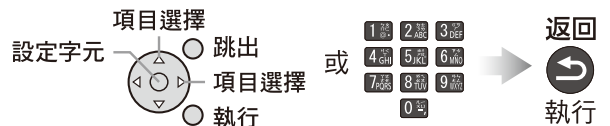


重置設定

- 只重設影像設定
➔ 標準設定的“回復至預設值”（第 20 頁）
- 只重設聲音設定
➔ 標準設定的“回復至預設值”（第 21 頁）
- 重設基本設定
➔ 設定系統選單的“出廠設定”（第 28 頁）

※使用編輯喜愛頻道名稱（第 23 頁）、重新命名頻道名稱（第 25 頁）、編輯使用者輸入模式名稱（第 27 頁）、...等，可參照下列字元輸入方式。

使用自由輸入目錄輸入字元



- 建議您使用方向鍵來選取設定。
- 您亦可以透過數字鍵來設定。
- 本輸入內容不支援中文輸入。

- 若要刪除一個字元 ➔
- 若要刪除所有字元 ➔

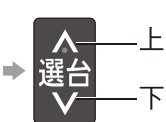
隨時返回電視



返回上一個畫面



變更目錄頁面



每按一下改變一個字元。停止按一秒鐘以設定字元，或在一秒鐘內按 OK 或任何數字鍵。請看右列表有關各碼鍵的相應字元。

數字按鈕	字元	數字按鈕	字元
1	. ! : # + - * _ ()	6	mno6MNO
2	abc2ABC	7	pqrs7PQRS
3	def3DEF	8	tuv8TUV
4	ghi4GHI	9	wxyz9WXYZ
5	kl5JKL	0	空格 0

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 / 使用者)</p> <p>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、背光控制、色彩鮮明、環境感知、雜訊抑制、MPEG 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。</p> <p>標準: 當在正常光線的房間觀看時, 建議使用此選項。</p> <p>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。</p> <p>擬真劇院: 毫無修改並精確的呈現原始影像的品質。</p> <p>使用者: 手動調整每個選單項目以符合您喜好的影像畫質。</p> <p>當在擬真劇院或使用者模式中時, 還可調整進階設定。可對每一輸入儲存擬真劇院或使用者模式中的設定。</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	電視機如有連接 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 2 / 偏藍 1 / 影像標準 / 偏紅 1 / 偏紅 2)
	色彩鮮明	自動調整為鮮艷的色彩 (關 / 開)
	背光控制	<p>根據影像自動控制背光等級。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 若出現不適宜的偏暗影像, 請設為 關。
	環境感知	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)
	雜訊抑制	<p>減少影像雜訊</p> <p>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”。
	MPEG雜訊抑制	降低影像的輪廓部份中不想要的閃爍雜訊區塊雜訊。 (自動 / 強 / 中 / 弱 / 關)
	進階設定	Gamma 控制
黑階擴展		逐步調整暗色調的影像。
白平衡		調整紅、綠、藍信號的白平衡。
色彩管理		調整色調、飽和度和亮度。
Gamma 調整		Gamma 調整
標準設定		按 OK 鍵可以將進階設定項目重設為預設設定。
機能設定	動態影片模式	<p>改善電影影像的垂直解析度。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本功能適用於交錯訊號。
	黑階準位	<p>將影像的黑階變更為合適的色階。(標準 / 偏暗)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 您可以為每種輸入設定本功能 (一般電視、影像、色差及 HDMI)。
	3次元Y/C回路	<p>讓靜態或慢速移動影像更為生動 (開 / 關)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 有時在觀賞靜態或慢速移動影像, 可能會看到色塊圖案。設定為“開”以顯示較為清晰及精確的色彩。 ● 在電視模式中或影音中的 NTSC 訊號接收。
	HDMI 內容類型	<p>根據選定的內容類型調整每個 HDMI 輸入的影像設定值。(圖像 / 照片 / 自動 / 關)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 若設定自動模式時, 要設定個別內容類型設定時, 選擇自動詳細設定。 ● 適用於 HDMI 輸入
	HDMI RGB 範圍	<p>調整每個 HDMI 輸入的影像黑階。(自動 / 完整畫面 / 影像標準)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 當黑階不適當時, 選擇完整畫面。 ● 適用於 HDMI 輸入

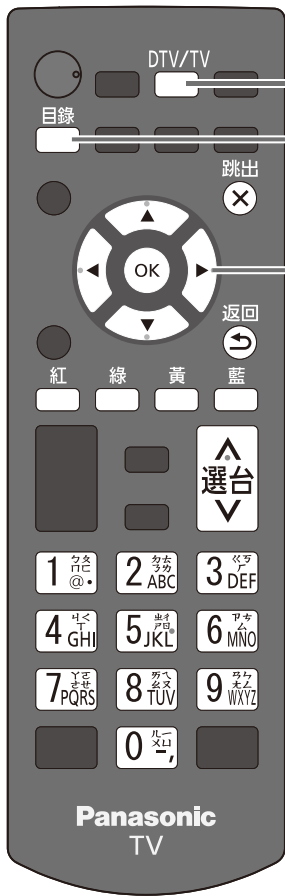
目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
影像	螢幕設定	16:9 畫寬設定 <ul style="list-style-type: none"> 選擇 16:9 畫寬比例顯示影像的螢幕區域。 開：放大影像，以隱藏影像的邊緣。 關：以原始尺寸顯示影像。 ● 若畫面邊緣產生雜訊，請設定為 開。 ● 本功能可分別對 SD (標準畫質) 及 HD (高畫質) 訊號記錄。
		水平寬度設定 <ul style="list-style-type: none"> 切換水平顯示範圍，以降低影像側邊的雜訊 (水平寬度設定 1 / 水平寬度設定 2) ● 適用於電視模式、影音及 HDMI 輸入。
		放大畫面調整 <ul style="list-style-type: none"> 當畫寬比設為廣角畫面、削邊廣角畫面、放大畫面或削邊放大畫面時調整垂直位置和大小。
		螢幕顯示 <ul style="list-style-type: none"> 在您選擇 關 時關閉畫面。 ● 在只想收聽聲音而不觀賞電視畫面時，本功能可以有效降低耗電量。 ● 按下任何按鍵 (除待機之外) 以開啟畫面。
		複製設定 <ul style="list-style-type: none"> 將所選擇擬真劇院或使用者設定複製到另一輸入。
		標準設定 <ul style="list-style-type: none"> 將目前的影像模式重設為預設設定值。
聲音	模式 <ul style="list-style-type: none"> 選擇基本聲音模式 (標準 / 音樂 / 演講 / 使用者) ● 所選模式影響所有輸入信號。 標 準：提供所有場景類型的適當的音效品質 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。 ● 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 <ul style="list-style-type: none"> 提高或降低級別可加強或減弱重低音輸出的效果 	
	高音 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 調整頻率以達到您喜愛的音質 ● 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。 	
	平衡 <ul style="list-style-type: none"> 調整左右揚聲器的音量 	
	環繞音效 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 調整個別頻道或輸入模式的音量 	
	音箱牆距設定 <ul style="list-style-type: none"> 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” 	
	光纖選擇 <ul style="list-style-type: none"> 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。 DTS 會以 DTS 輸出 (用於多媒體播放) 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 	

目錄	項目	調節 / 配置 (選項)	
聲音	HDMI1/2 聲音設定	選擇以符合輸入信號 (數位 / 類比) (第 44 頁) 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。	
設定	定時設定	定時關機	設定電視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	不執行操作長達 4 小時時自動將電視轉為待機模式省能。(開 / 關) ● 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。 ● 在進入待機模式之前, 通知訊息會出現 3 分鐘。
		無信號關機	持續 10 分鐘未接收到信號或不執行操作時將電視自動轉為待機模式以放置不必要的能源消耗。(開 / 關) ● 在進入待機模式之前, 通知訊息會出現 3 分鐘。
	環保導覽	自動將電視設定為最適合的省能模式。 顯示相關的項目及其當前設定值。選擇 Eco 設定 以立即將其設定為省能設定值。	
	頻道鎖定	將頻道 / 輸入模式鎖碼以預防觀賞 (第 26 頁)	
	天線輸入	選擇天線輸入類型 ● 所有數據將被調整 ● 僅限數位電視與一般電視	
	一般 / 數位電視設定	編輯喜愛頻道	建立喜愛頻道的清單 (數位電視模式) (第 23 頁)
		頻道列表	跳越不需要的頻道或編輯頻道 (第 23, 25 頁)
		自動頻道設定	自動設定所有的數位電視或一般電視頻道 (第 24, 25 頁)
		手動頻道設定	手動設定數位電視或一般電視頻道 (第 24, 25 頁)
		更新頻道列表	在保存您的設定下, 更新頻道目錄 (數位電視模式) (第 24 頁)
		新的頻道訊息	選擇是否要在發現新的頻道時提供通知訊息 (數位電視模式) (關 / 開) (第 24 頁)
		訊號品質	檢查數位電視信號狀況 (第 24 頁)
	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 (第 27 頁)
		螢幕顯示時間設定	設定資訊標籤在螢幕上的顯示時間 (第 13 頁) (0 (不顯示) / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 秒鐘)
	VIERA Link 設定	VIERA Link	設定使用 VIERA Link 功能 (關 / 開) ● 當 “VIERA Link” 設為 “開” 時, 才可使用 VIERA Link 功能 (第 37 頁)
電源開機連結		設定使用電源開機連結功能 (關 / 開) (第 37 頁)	
電源關機連結		設定使用電源關機連結功能 (關 / 開) (第 37 頁)	
省電待機設定		控制連接設備在省電模式時的耗電量以減少耗電 (關 / 開) (第 37 頁) ● 當 “VIERA Link” 與 “電源關機連結” 都設為 “開” 時, 才可使用此功能。	
自動待機設定		將沒有觀看或不使用的連接設備進入待機模式以減少耗電量 (第 37 頁) ● 當 “VIERA Link” 設為 “開” 時, 才可使用此功能。	
系統選單	出廠設定	重設所有設定至原始狀態 (第 28 頁)	
	許可選單	顯示軟體授權資訊。	
其他設定	省電模式	降低影像亮度以最小化耗電量 (關 / 開)	
幫助	電視自我檢測	診斷影像或聲音問題。 請依照螢幕上的操作說明。	
	軟體版本	顯示這部電視的系統資訊。	

● 只可選取可用的項目。

搜尋及編輯頻道

您可編輯自動搜尋、列出您喜愛頻道，略過不需要的頻道等。



1 選擇數位電視或一般電視

DTV/TV



2 顯示主目錄

目錄



3 選擇“基本設定”



4 選擇“數位電視設定”或“一般電視設定”

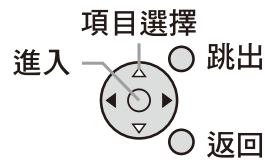
數位電視設定

一般電視設定



回到電視

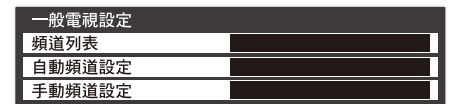
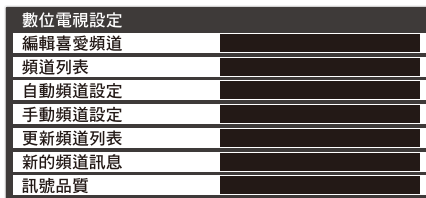
跳出



5 選擇功能

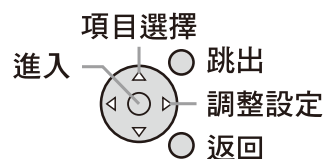
數位電視設定

一般電視設定



● 如需詳細資訊 ➔ (第 25 頁)

● 如需詳細資訊 ➔ (第 23, 24 頁)



6 設定 (請參閱下頁)

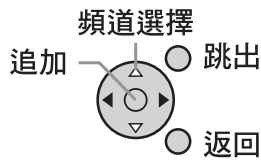
(OSD 圖示僅供參考)

編輯喜愛頻道 列出喜愛頻道

從不同放送業者的節目建立喜愛頻道目錄（喜愛頻道）（最多 4 個：喜愛頻道 1 到 4）。喜愛頻道的清單可從頻道資訊（第 13 頁）和節目指南（第 15 頁）參閱。

① 從列表中選擇要加入的喜愛頻道

編輯喜愛頻道	
所有數位頻道	喜愛頻道1
1 中視數位台	
2 中視新聞台	
3 中視綜藝台	
4 公共電視 PTS	
5 行動電視 DiMo	
6 客家電視 HTV	
7 民視綜合台	
8 民視交通台	



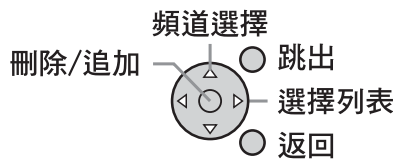
- 選擇喜愛頻道 → **綠**
- 增加全部 → **黃**

② 新增至喜愛頻道的清單

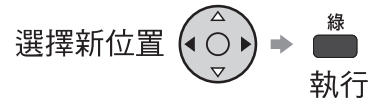
編輯喜愛頻道	
所有數位頻道	喜愛頻道1
1 中視數位台	1 中視數位台
2 中視新聞台	
3 中視綜藝台	
4 公共電視 PTS	
5 行動電視 DiMo	
6 客家電視 HTV	
7 民視綜合台	
8 民視交通台	

已加入頻道

編輯清單



- 編輯列表名稱 → **紅**
- 刪除全部 → **黃**
- 刪除頻道 → **OK**
- 移動 → **綠**



選擇要編輯的喜愛頻道欄位，然後：

- 編輯列表名稱 → **紅**

使用者輸入

名稱

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+	-	.	*	_							

(長度上限：十個字元)

- 儲存
 - 3 返回
-

說明

- 建議您使用方向鍵來選取設定。
- 您亦可以透過數字鍵來設定。
- 本輸入內容不支援中文輸入。
- 頻道編號由放送業者所定義，無法加以變更。
- 您可以選擇隱藏的頻道（請參閱下方），被隱藏的頻道無法加以觀看。

項目選擇



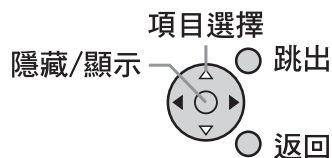
設定字元

- 您可透過使用數字鍵設定字元(第 18 頁)。
- 刪除全部 → **藍**
- 刪除 → **紅**

頻道列表 略過不需要的頻道

選擇頻道顯示 / 隱藏

數位電視頻道列表	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 中視數位台
<input checked="" type="checkbox"/>	2 中視新聞台
<input checked="" type="checkbox"/>	3 中視綜藝台
<input type="checkbox"/>	4 公共電視 PTS
<input type="checkbox"/>	5 行動電視 DiMo
<input checked="" type="checkbox"/>	6 客家電視 HTV
<input checked="" type="checkbox"/>	7 民視綜合台



- : 顯示
- : 隱藏(略過)

您可隱藏不需要的頻道。只有此功能中才會顯示被隱藏的頻道。您可以使用此功能略過不需要的頻道。

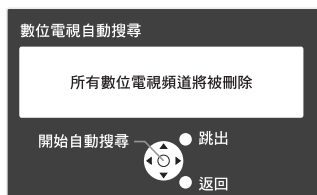
(OSD 圖示僅供參考)

- 全部顯示 → **黃**
- 手動頻道設定（第 24 頁）→ **紅**

數位電視設定

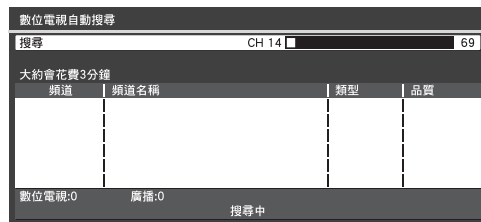
自動頻道設定 自動設定所有頻道

開始自動搜尋



OK

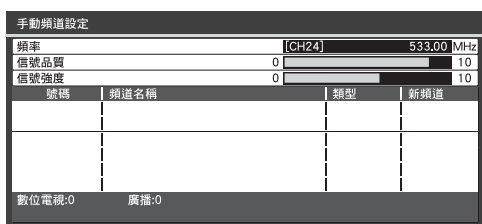
設定會自動進行



自動重新搜尋有關區域所接收的所有數位電視頻道

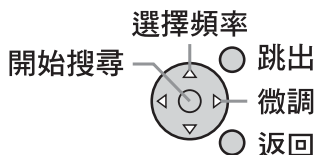
- 先前的各項頻道設定皆會予以清除。
- 當作業完成時，會顯示位於頻道位置“1”的頻道。
- 從低頻道到高頻道的順序開始搜尋。此過程中接收的頻道已新增至清單。
- 若未完成搜尋 → “手動頻道設定”（請參閱下方）
- 頻道編號依收訊狀況而有所差異，依實際接收之頻道編號為主。

手動頻道設定 手動設定數位電視



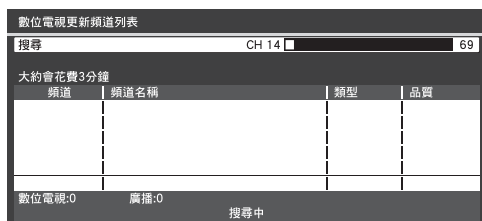
一般會使用“自動頻道設定”或“更新頻道列表”以更新數位電視頻道在頻道列表。

當未完成搜尋，或需要調整天線方向時，即可使用此功能。



- 所有找到的頻道皆會加入“數位電視頻道列表”。

更新頻道列表 自動更新頻道



您可加入新頻道，刪除重複的頻道，自動更新頻道名稱與位置。

- 在保存您編輯的喜愛頻道、頻道列表、頻道鎖定設定下，更新頻道目錄。
- 按跳出鍵可返回頻道。
- 若無法進行更新時，請確認您的訊號。

新的頻道訊息 顯示訊息

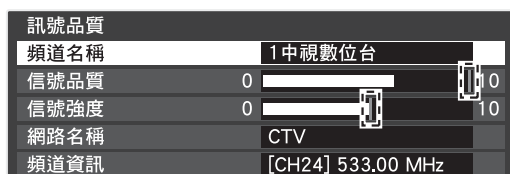
找到新頻道！
按OK鍵來更新頻道列表。
按跳出鍵取消。

選擇是否要在找到新的數位電視頻道時提供訊息通知。（關/開）

- 選擇 OK 將進“更新頻道列表”。

訊號品質 檢查數位電視訊號

- 變更頻道 →



選擇頻道，並檢查數位電視訊號狀況。

信號強度良好不表示數位電視可以順利接收。您可以參考下列信號品質指示燈：

信號品質：

- 綠色列 → 良好
- 黃色列 → 不良
- 紅色列 → 極差（請檢查天線）

※信號品質與信號強度訊息說明：

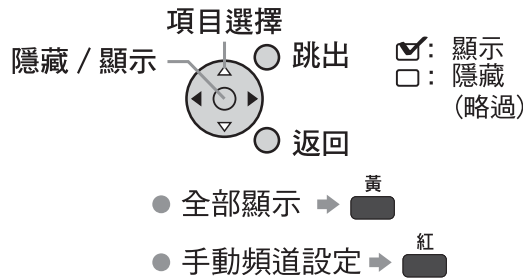
- 訊息中所標示的標記為該頻道目前收訊強度最強點。
- 訊息中“0”表示訊號最弱點（Min）
- 訊息中“10”表示訊號最強點（Max）
- 訊息中綠色跳動條會因當時信號強度不同而即時的變化。

（OSD 圖示僅供參考）

一般電視設定

頻道列表 跳台 / 編輯節目 (更改名稱、移動)

選擇頻道顯示 / 隱藏



您可隱藏不需要的頻道。只有此功能中才會顯示被隱藏的頻道。您可以使用此功能略過不需要的頻道。

編輯頻道

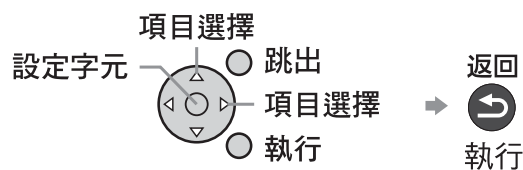
您也可在頻道列表編輯每個頻道。



- 重新為頻道命名 → 藍



(長度上限：五個字元)



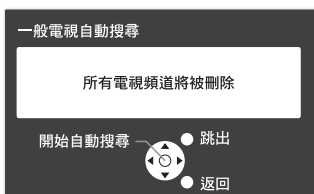
- 設定字元
● 您可以透過使用數字鍵設定字元 (第 18 頁)。

說明

- 建議您使用方向鍵來選取設定。
- 您亦可以透過數字鍵來設定。
- 本輸入內容不支援中文輸入。

自動頻道設定 自動設定所有的一般電視頻道

開始自動搜尋



設定會自動進行



自動重新搜尋區域中所接收到的所有的一般電視頻道。

- 先前的各項頻道設定皆會予以清除。
- 當作業完成時，會顯示位於頻道位置“2”的頻道。
(頻道編號依收訊狀況而有所差異，依實際接收之頻道編號為主)
- 從低頻道到高頻道的順序開始搜尋。此過程中接收的頻道已新增至頻道列表 (請參閱以上)
- 若未完成搜尋 → “手動頻道設定” (請參閱下方)

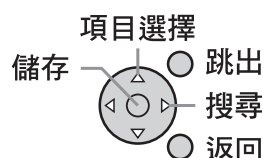
手動頻道設定 手動設定一般電視頻道



選擇頻道的位置

選擇頻道

搜尋與儲存



(OSD 圖示僅供參考)

頻道微調

- 用於小幅調整個別頻道 (會受天氣條件等狀況所影響)

手動頻道設定

一般電視自動搜尋後手動設定一般電視頻道。
※若頻道掃描完成後發現部份頻道有頻偏所造成的畫面異常時請使用手動頻道設定的頻道微調來進行頻道的修整。

頻道鎖定

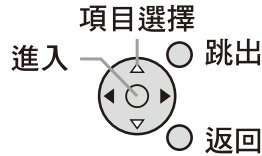
您可以將特定頻道 / 訊號輸入端子鎖碼，控制其觀看對象。
當選擇鎖碼的頻道 / 輸入時，會顯示訊息；只要輸入密碼，即可加以觀看。



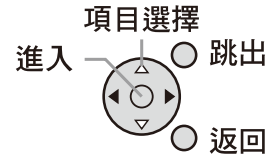
1 顯示主目錄



2 選擇“基本設定項目”



3 選擇“頻道鎖定”



4 設定（請參閱下方）

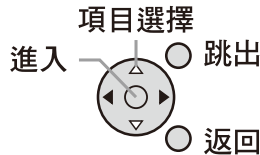
頻道鎖定 控制節目觀看權限

① 輸入密碼（4 位數）



- 初次設定時，須輸入密碼兩次。
- 請記下密碼，以供備忘之用。

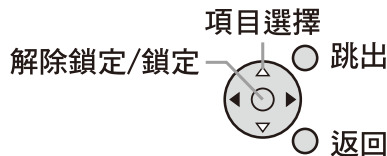
② 選擇“頻道鎖定列表”



③ 選擇要鎖碼的頻道 / 輸入

頻道鎖定列表-全部			
名稱	輸入	類型	鎖定
2	一般電視	一般電視	
3	一般電視	一般電視	🔒
5	一般電視	一般電視	
6	一般電視	一般電視	
7	一般電視	一般電視	🔒
8	一般電視	一般電視	
10	一般電視	一般電視	
11	一般電視	一般電視	

若為頻道 / 輸入鎖定，即會顯示此項



- 全部鎖定 → 綠
- 全部解除 → 黃
- 下個輸入 → 藍

變更密碼

在“頻道鎖定”中選擇“更改密碼”，然後輸入新的密碼兩次。

說明

- 設定“出廠設定”（第 28 頁）會清除密碼與所有設定。

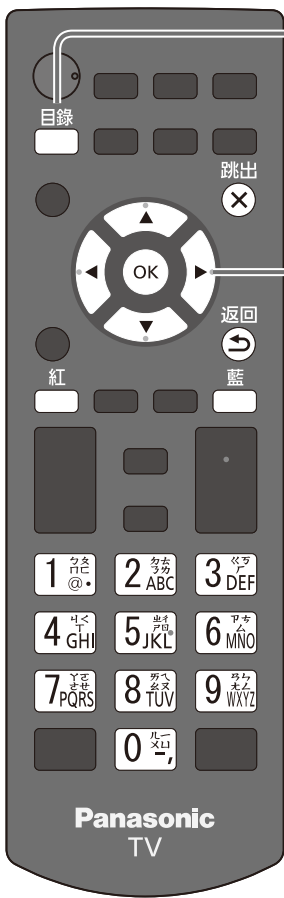
- 取消
→ 選擇鎖碼的頻道 / 輸入
→ OK

（OSD 圖示僅供參考）

顯示設定

標記每一輸入端子，或跳略未連接任何設備的端子，將有助於您識別及選擇輸入模式。

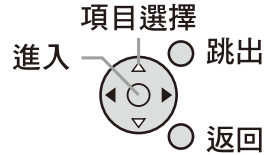
- 選擇輸入模式 ▶ 第 16 頁



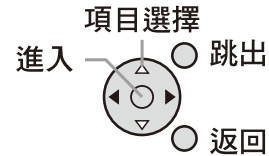
1 顯示主目錄

目錄

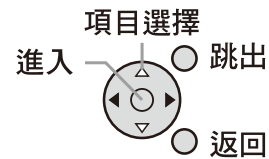
2 選擇“基本設定”



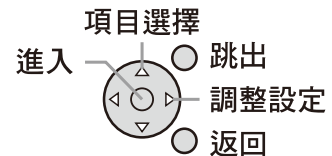
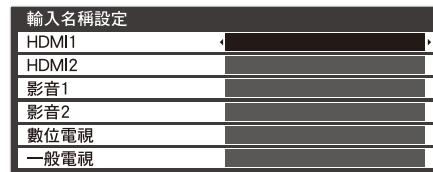
3 選擇“顯示設定”



4 選擇“輸入名稱設定”



5 選擇輸入端子及設定



回到電視

跳出

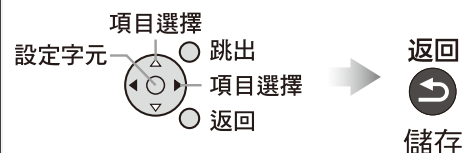


您所設定的名稱會顯示在“輸入選擇”目錄 (第 16 頁) 或螢幕顯示中。

- 若選擇“跳略”，即無法選擇該個輸入模式。

使用者輸入

您可以為每一端子指定任何名稱。



選擇“自訂名稱”

(長度上限：十個字元)

- 若要刪除一個字元
- 若要刪除所有字元

- 建議您使用方向鍵來選取設定。
- 您亦可以透過數字鍵來設定。
- 本輸入內容不支援中文輸入。

設定字元
您可以使用數字鍵設定字元 (第 18 頁)。

(OSD 圖示僅供參考)

出廠設定 (恢復設定)

將電視機重設為原始狀態，例如不含任何搜尋到的頻道。所有設定（如頻道、影像、聲音等）皆會重設。

1 顯示主目錄
目錄

2 選擇“基本設定”
項目選擇
進入 跳出
返回

3 選擇“系統選單”
項目選擇
進入 跳出
返回

4 選擇“出廠設定”
項目選擇
進入 跳出
返回

5 設定 (請參閱下方)

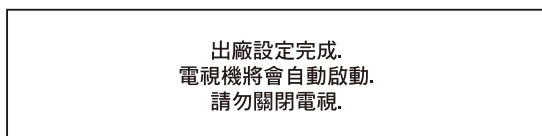
回到電視
跳出
→ X

出廠設定 恢復設定

① 查看訊息並重設

顯示確認畫面後，利用遙控器方向鍵選擇“是”，然後按 OK 設定。

② 請遵循螢幕上的指示



- 電視機自動啟動後，請參閱第 11 頁自動搜尋相關操作。
- 重新搜尋電視頻道（例如在喬遷之後）
→ “搜尋及編輯頻道”裡的“自動搜尋”（第 24, 25 頁）

使用多媒體播放

多媒體播放讓您欣賞錄製在 USB 的照片、影音或音樂。

照片模式：顯示數位相機所拍攝的靜態影像。

影音模式：播放由數位攝影機所記錄的動態影像。

音樂模式：播放數位音樂資料。

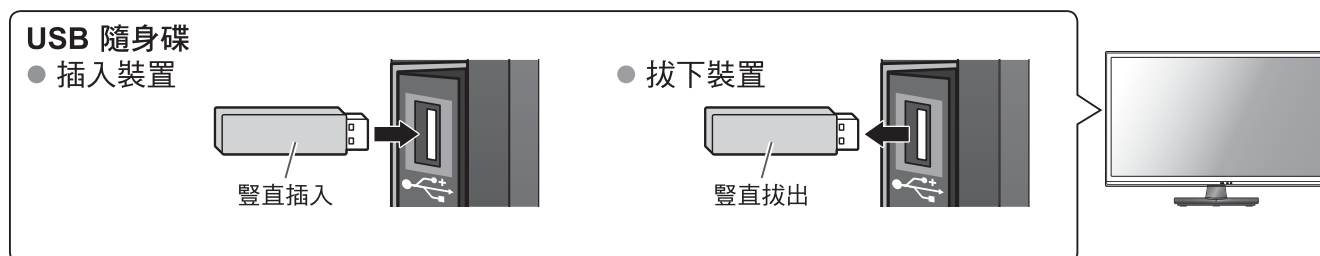
當使用上列這些功能時，聲音訊號亦可透過聲音輸出端子輸出。

“日期”顯示錄音設備執行錄製的日期。沒有日期的檔案將會顯示為 “****/**/**”。

說明

- 所使用的設備，可能無法在本電視機上正確顯示圖片。
- 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 45-46 頁。



1 插入 **USB 隨身碟**
→ 參閱第 29 頁

2 切換至多媒體播放



3 選擇內容

- 照片 → “照片模式” (第 31 頁)
- 影音 → “影音模式” (第 33 頁)
- 音樂 → “音樂模式” (第 35 頁)

內容選擇



回到電視



照片模式

支援格式請參閱第 45 頁。
USB 隨身碟中所有的照片將在下列縮圖中被顯示。



● 要變更背景音樂 → “連續播放設定” (第 32 頁)

● 要顯示標示處照片的資訊 → 螢幕顯示

檔案編號 / 檔案總數

選擇某個資料夾或排序方式進行瀏覽的縮圖



● 縮圖區操作方式

瀏覽 → 跳出

項目選擇 → 返回

● 變更選單中所顯示的縮圖大小 (7x4 或 10x6)

副目錄 → 副目錄設定
連續播放設定
變更大小

項目選擇 → 進入

● 選擇資料夾方式瀏覽及日期或月份進行排序的瀏覽

綠 → 資料夾瀏覽
日期排序
月份排序

顯示資料夾瀏覽的照片縮圖

- 不在資料夾內的檔案都會被蒐集到名為 “/” 的資料夾下。
- 顯示日期相同的縮圖群組
- 不具拍攝日期的照片群組會顯示為 “未知的”。
- 顯示月份相同的縮圖群組
- 不具拍攝日期的照片群組會顯示為 “未知的”。

項目選擇 → 進入

● 縮圖區操作方式

進入 → 跳出

項目選擇 → 返回

● 要顯示標示處照片的資訊 → 螢幕顯示

群組數量 / 檔案總數

資料夾名稱、日期或月份

● 返回所有照片的縮圖

綠 → 選擇 “所有照片”

單張播放：(一次顯示一張照片)

選擇您要觀看的照片

項目選擇 → 瀏覽



● 顯示 / 隱藏操作指南 → 螢幕顯示

● 操作單張播放

跳出 → 項目選擇 → 返回

停止

● 暫停 / 播放 → II/▶

● 返回縮圖 → 返回

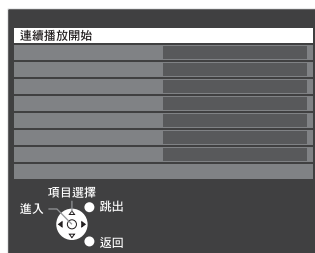
● 顯示照片以 90° 順時鐘方向旋轉 → 藍

連續播放：()

選擇要觀看的第一張照片

項目選擇 → 連續播放

進入連續播放設定



● 進入 (連續播放開始) → OK



● 顯示/隱藏操作指南 → 螢幕顯示

● 暫停(返回單張播放) → OK

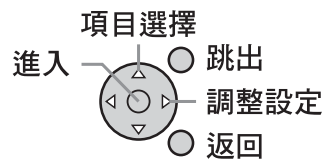
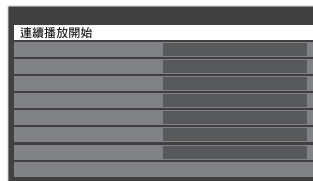
● 返回縮圖 → 返回

(OSD 圖示僅供參考)

使用多媒體播放

高級功能

連續播放設定 連續播放模式





※使用副目錄進入此設定選單，無連續播放開始之項目。

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	連續播放開始	按 OK 鍵後即開始連續播放所有照片
	框架顯示方式	選擇照片的顯示相框 (關 / 多個 / 拼貼 / 漂移 (附月曆) / 漂移 / 畫廊 (附月曆) / 畫廊 / 影像柔和) 多個：以九宮格方式顯示。 拼貼：照片以隨機尺寸顯示在隨機位置。 漂移 (附月曆)：以漂移的方式顯示在螢幕上，背景為月曆。 ※透過左右鍵可以選擇變更月曆月份 漂移：以漂移的方式顯示在螢幕上。 畫廊 (附月曆)：以畫廊的方式隨機排列顯示在螢幕上。背景為月曆。 ※透過左右鍵可以選擇變更月曆月份 畫廊：以畫廊的方式隨機排列顯示在螢幕上。 影像柔和：以底片的方式捲動播放於螢幕上，顏色以懷舊風顯示。
	色彩效果	選擇單張播放 / 連續播放及拼貼顯示照片的色彩效果 (關 / 懷舊 / 灰階)。 ● 此功能當框架顯示方式設定為「漂移、畫廊、影像柔和」時無法使用。
	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 (關 / 淡入 / 溶解 / 動態 / 隨機)。 淡入：下一張照片逐漸淡入出現。 溶解：下一張照片以馬賽克方塊方式逐漸出現。 動態：播放的照片以移動 / 放大 / 縮小的不同狀態展現。 隨機：播放的照片以上列各種效果隨機穿插狀態展現。 ● 此功能當框架顯示方式設定為「關」時方可使用。
	自動彩妝	自動偵測相片中的臉部並提高亮度及對比度。(開 / 關)
	畫面模式	選擇單張播放及連續播放是以標準還是放大的照片播放 (標準 / 放大畫面)。 ● 此功能當框架顯示方式設定為「拼貼、漂移、畫廊、影像柔和」時無法使用。 ● 當入場方式設定為「動態」時，此功能無法使用。 ● 照片有各種不同的尺寸，所以部份照片可能無法放大。
	連續播放	選擇是否在連續播放過程中顯示連續拍攝的效果 (關 / 開)。 ● 此功能當框架顯示方式設定為「漂移、畫廊、影像柔和」時無法使用。 ● 當入場方式設定為「動態」時，此功能無法使用。
	播放速度	選擇照片播放間隔時間 (慢 / 標準 / 快)。 ● 當入場方式設定為「動態」時，此功能無法使用。
	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4 / 音樂5 / 使用者 / 自動)。 音樂1 / 音樂2 / 音樂3 / 音樂4 / 音樂5：均為預設曲目。 使用者：播放您所設定的音樂。 <ol style="list-style-type: none"> 選擇音樂資料夾 在目前所插入的裝置中，選擇您欲播放的音樂資料夾，進入其中選擇您欲播放的音樂檔案。 選擇檔案或資料夾   <p>檔案：選擇的音樂檔案將被設定為背景音樂。 資料夾：選擇的音樂檔案包含該檔案資料夾中所存在的音樂將被設定為背景音樂。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果音樂檔案格式不正確或音樂檔案格式損毀，此設定將不會有聲音。 自動：隨機播放您的隨身碟上的根目錄檔案。 ● 如果你的儲存裝置上沒有任何可用的音樂檔案，此設定將不會有聲音。

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，選擇內容
顯示內容選擇



內容選擇



- 照片 → “照片模式” (第 31 頁)
- 影音 → “影音模式” (第 33 頁)
- 音樂 → “音樂模式” (第 35 頁)

(OSD 圖示僅供參考)

影音模式

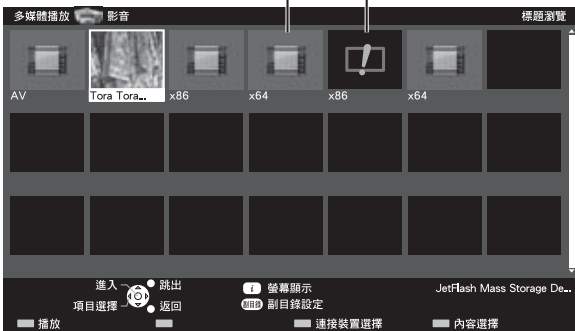
支援格式請參閱第 46 頁。

USB 隨身碟中所有的影音將在下列縮圖中被顯示。

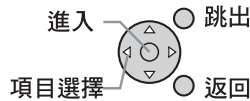
該檔案不支援縮圖顯示

縮圖—所有影音

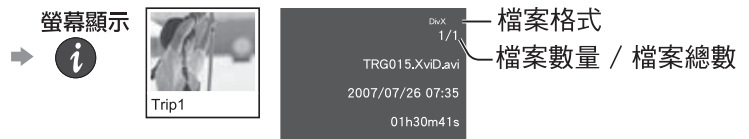
顯示錯誤(例如無法載入的影音等)



- 縮圖區操作方式
選擇檔案

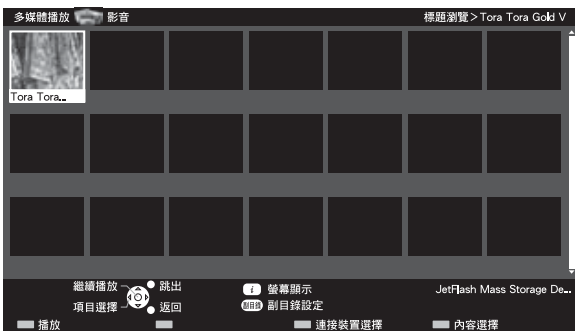


- 當檔案被選擇顯示時，預覽開始 (如果檔案支援預覽)
- 關閉預覽 → “影像設定” (第 34 頁)
- 顯示標示處檔案的資訊

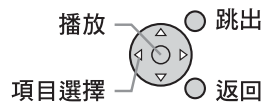


從檔案中的所選場景播放
選擇開始播放的場景。

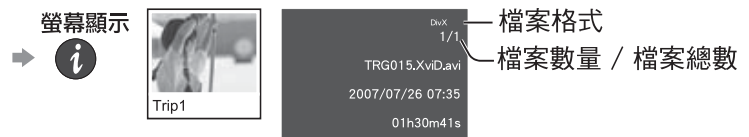
縮圖—場景觀看



- 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” (第 34 頁)
- 要重播 → “影像設定” (第 34 頁)
- 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” (第 34 頁)

選擇檔案



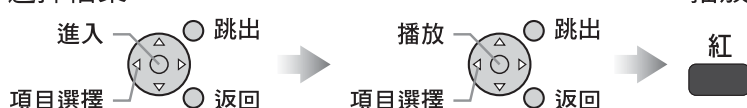
(OSD 圖示僅供參考)

■ 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” (第 34 頁)

選擇檔案



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。

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
- 變更寬高比 → 畫寬切換
- 操作播放
- 快速尋找 →
- 返回縮圖 → 返回
- 暫停/播放 →
- 移至上一個場景 → 紅
- 快速尋找 →
- 移至下一個場景 → 綠
- 停止 →

聲音輸出設定

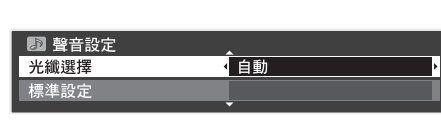
您可以通過連接揚聲器到數位聲音輸出端子享受多聲道音質

聲音項目設定

顯示目錄 選擇“聲音設定”



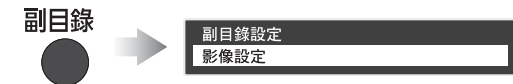
選擇“光纖選擇”，然後設定



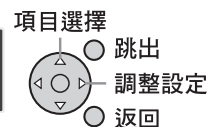
目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
聲音設定	光纖選擇	光纖：標準音訊傳輸檔案格式 設定數位聲音輸出端子之聲音輸出信號的輸出格式（自動 / PCM） 自動：當數位聲音為杜比數位音訊時，會輸出為 Dolby Digital Bitstream 格式。 當數位聲音為 HE-AAC 和 MPEG 音訊時，會輸出成 PCM 格式。 DTS 會以 DTS 輸出（用於多媒體播放） PCM：所有數位聲音輸出信號均固定輸出為 PCM 格式。

影像設定 設定影像預覽模式

顯示副目錄 選擇“影像設定”



選擇項目並設定



目錄	項目	調節 / 配置 (選項)
影像設定	預覽影像	設定是否開始預覽縮圖畫面中的檔案或場景（關 / 開） ● 影像可能短時間內無法在縮圖畫面中顯示。若要解決此問題，請將預覽設定為“關”。
	重複播放	在檔案內重播（關 / 開） ● 只有所選擇的檔案重複播放。

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 雙聲道音效	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）
	文字字幕	● 選擇可正確顯示字幕的字型（如果檔案有支援）
	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）

音樂模式

支援格式請參閱第 45 頁。
USB 隨身碟中所有的音樂將在下列縮圖中被顯示。

縮圖一資料夾瀏覽



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 →

● 從選擇的檔案夾播放：

進入 跳出

項目選擇 返回

開始播放



檔案數量 / 檔案總數

資料夾名稱	2/10
2010-08-21 林	
檔案數目	10

縮圖一所有音樂



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 →

● 播放資料夾 →

● 從選擇的音樂檔播放

播放 跳出

項目選擇 返回

開始播放

檔案數量 / 檔案總數

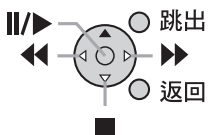
標題	1/10
花一開就相愛吧	
專輯	美好的旅行
演唱者	林依晨
曲目編號	1
播放時間	00h03m37s

使用多媒體播放

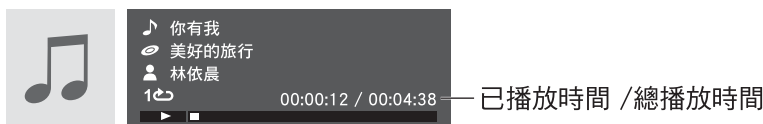
播放過程中的操作

● 顯示/隱藏操作指南 →

● 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 →

高級功能

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)

VIERA Link 功能

VIERA Link “HDAVI Control™”

體驗配備“HDAVI Control”功能之 Panasonic 產品所帶來額外的 HDMI 相互操作性。
本電視機支援“HDAVI Control 5”功能。

使用 HDMI 電纜連接各項設備，如 HD 攝錄影機、劇院播放機、擴音器等，即可自動與之互動。
這些功能僅限於內建“HDAVI Control”與“VIERA Link”的機型。

- 部分功能可能會因為設備的 HDAVI Control 版本而無法使用。請確認連接設備的 HDAVI Control 版本。
- VIERA Link “HDAVI Control”基於本公司所開發之業界標準 HDMI（又稱為 HDMI CEC 消費性電子控制）所提供的獨特控制功能。因此本公司不保證此技術與其他製造商所生產支援 HDMI CEC 之設備間的適用性。
- 請參閱設備的相關手冊說明。如需瞭解適用之 Panasonic 設備的資訊，請連絡當地的 Panasonic 經銷商。

功能摘要

功能	具備 VIERA Link 功能的連線設備	DVD 播放機 / 藍光播放機*1	HD 攝錄影機 / LUMIX 相機*1	劇院播放機*2	藍光劇院播放機*2	擴音器*2
輕鬆播放		○	○	○*5	○*5	-
電源開機連結		○	○	○	○	-
電源關機連結		○	○	○	○	○
待機模式下減少不必要的電源消耗		○*4	-	-	○*4	-
不用的設備自動待機		○*3	-	○*3 *6	○*3 *6	○*3
使用 VIERA 遙控器控制連接設備的目錄		○*3	○*3	○*3	○*3	-
揚聲器控制		-	-	○	○	○

*1：僅限 HDMI 接線

*2：僅 HDMI 和聲音輸出連線

*3：僅限具備“HDAVI Control 2 或更新”功能的設備

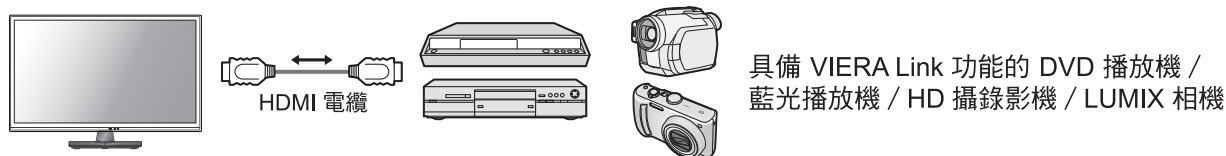
*4：僅限具備“HDAVI Control 4 或更新”功能的設備

*5：播放光碟時

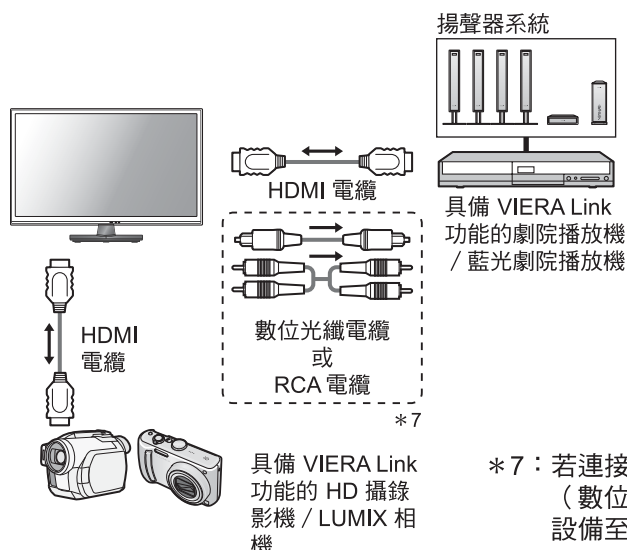
*6：觀看光碟時除外

接線

- 使用 DVD 播放機 / 藍光播放機 / HD 攝錄影機 / LUMIX 相機



- 使用劇院播放機 / 藍光劇院播放機：



*7：若連接設備擁有“HDAVI Control 5”功能，您不必使用此音訊電纜（數位光纖電纜或 RCA 電纜）。在這情況下，經由 HDMI 電纜連接設備至電視機的 HDMI2 端子。

說明

- 功能可能會隨連接設備不同而無法正常運作。
- 對於具備 VIERA Link 功能的 DVD 播放機 / 藍光播放機 / HD 攝錄影機 / LUMIX 相機，請採用 HDMI 電纜連接 HDMI1、HDMI2 端子。
- 對於劇院播放機 / 藍光劇院播放機 / 擴音器，請採用 HDMI 電纜和數位光纖電纜或 RCA 電纜連接 HDMI1、HDMI2 端子，用於電視機的聲音輸出。
- 使用完全符合規範的 HDMI 電纜。請勿使用不符合 HDMI 規範的電纜。

準備工作

- 連接支援 VIERA Link 的設備。
- 設定連接的設備。請參閱設備的手冊。
- 將 VIERA Link 設定的 VIERA Link 設為開 → “VIERA Link” (第 21 頁)
- 設定電視 → 完成接線後，請開啟設備，再開啟電視。將輸入模式選為 HDMI1、HDMI2 (第 19 頁)，並確定影像是否正確顯示。
每當發生下列情況時，即應進行此設定：
 - 初次使用 / • 新增或重新連接設備時 / • 變更設定時

可用功能**輕鬆播放**

自動輸入更換—操作連接的設備時，會自動更換輸入模式。

電源開機連結

將 VIERA Link 設定的電源開機連結設為“開”，以使用此功能 → “電源開機連結” (第 21 頁)
當連接設備啟動時，設備的播放或引導瀏覽 / 功能的目錄會隨之啟動，並自動開啟電視機。
(僅當電視機處於待機模式時。)

電源關機連結

將 VIERA Link 設定的電源關機連結設為“開”，以使用此功能 → “電源關機連結” (第 21 頁)
當電視機設為待機模式時，連接設備亦會自動設為待機。
● 即使電視機是經由定時關機功能或自動電源待機功能而進入待機模式，此功能仍會照常運作。

省電待機設定 待機模式下減少不必要的電源消耗

將 VIERA Link 設定的省電待機設定設為“開”，以使用此功能 → “省電待機設定” (第 21 頁)
可根據電視機的開啟 / 關閉狀態將相連設備在待機模式下的耗電量同步控制為更高或更低，從而降低耗電量。
電視機設定為待機模式後，相連設備自動設定為待機，並且會自動最小化相連設備待機模式下的耗電量。
電視機開啟後，相連設備仍處於待機模式，但會增加耗電量以提早啟動時間。
● 如果相連設備可在待機模式下變更耗電量並被設定為更高耗電量，此功能有效。
● 此功能在“電源關機連結”設為“開”時才能運作。

自動待機設定 不用的設備自動待機

電視機開啟後，並未觀看或使用相連設備會自動進入待機模式，以減少耗電量。例如，當輸入模式自 HDMI 更換、當選擇揚聲器變更至“電視機”(觀看光碟時除外)。
● 此功能可能會隨連接設備不同而無法正常運作。若有必要，設至“關”。

VIERA Link “HDAVI Control™”

可用功能 (使用 VIERA Link 目錄)

VIERA Link 控制 使用 VIERA 遙控器操作所連接的設備

存取及操作設備的目錄

您可以將本電視機的遙控器指著電視機的遙控接收器控制連接設備的某些功能。

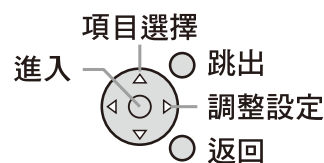
- 若無法操作，請檢查設定及設備
 - ➔ “功能摘要”，“接線”，“準備工作”（第 36-37 頁）
- 如需有關連接設備操作的詳情，請閱參設備手冊說明。



1 顯示 “VIERA Link 設定”

2 選擇要存取的設備

會顯示連接設備的類型。
選擇設備類型並加以存取。



錄放影機 / 放影機 / 家庭劇院 / 數位攝影機 / LUMIX / 數位相機 / 其他裝置

- 有關顯示的項目依連接設備而定。
- “家庭劇院”是指劇院播放機，藍光劇院播放機或劇院錄影機。
- “其他”意指數位機上盒。

能存取連接設備的目錄
(輸入模式會自動變更)

3 操作連接設備

顯示副目錄 → ●

移動方向鍵 / 項目選擇 → ◀▶

移動方向鍵 / 進入 / 調整設定 → ◀▶

當關鍵字顯示在色彩列時 → 紅 綠 黃 藍

儲存 / 設定 / 執行 → OK

返回上一個目錄 → 返回

退出目錄 → 跳出

說明

- 部分操作在某些設備上可能無法運作。如果這樣，您必須使用專用遙控器。

如果連接多台錄影機或播放機



該編號是由連接同類設備的HDMI 分類方式。
例如，如果有兩台錄影機連接到 HDMI1 和 HDMI2，連接 HDMI1 的錄影機顯示為“錄放影機 1”，而另一台連接到 HDMI2 的錄影機則顯示為“錄放影機 2”。

存取非 VIERA Link 設備

當連接具備“HDAVI Control”功能的設備時會顯示連接設備的類型。您可以存取設備的目錄。但您無法加以操作。您必須使用專用遙控器才可操作該設備。

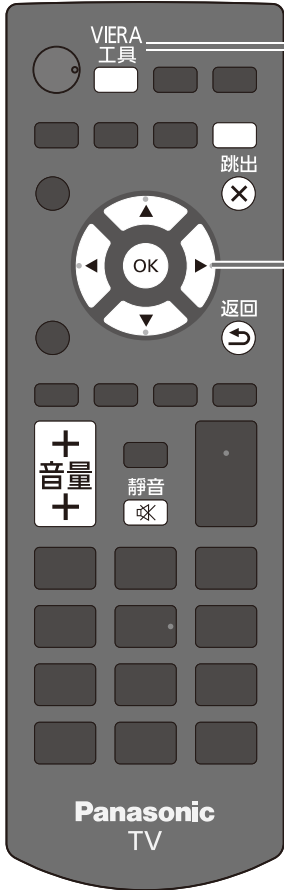
可用功能（使用 VIERA Link 目錄）

選擇揚聲器 揚聲器控制

存取及控制聲音輸出音量

您可以將本電視機的遙控器指著電視機的遙控接收器控制劇院聲音輸出。

- 若無法操作，請檢查設定及設備
- ➔ “功能摘要”，“接線”，“準備工作”（第 36-37 頁）

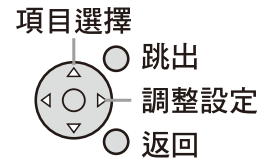
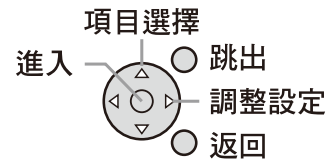


1 顯示 “VIERA Link 控制”

2 選擇 “選擇聲音輸出”



3 設為 “家庭劇院” 或 “電視”



家庭劇院

當處於待機模式時，若聲音來自設備連接的劇院揚聲器，即會自動開啟劇院播放機、藍光劇院播放機或擴音器。

- 調高 / 調低音量



靜音

- 靜音 ➔

- 電視機揚聲器為靜音。
- 當關閉設備時，電視機揚聲器仍會保持開啟。

電視

電視機揚聲器開啟中。

說明

- 如果您想要使用擴音器享受多聲道聲音（例如杜比數位 5.1ch），請連接 HDMI 電纜和數位光纖電纜（第 36 頁），然後選擇 “家庭劇院”。如果您的擴音器有 “HDAVI Control 5” 功能，您僅需使用 HDMI 電纜連接。在此情況，連接您的擴音器到電視機的 HDMI2 端子。

說明

- 這些功能可能會隨連接設備不同而無法正常運作。
- 在切換輸入模式時的前幾秒鐘，可能會看不到影像或聽不見聲音。
- 透過使用遙控器，可輕鬆播放劇院播放機、藍光劇院播放機或擴音器。請參閱設備的手冊。
- “HDAVI Control 5” 是 HDAVI Control 相容設備的最新標準。
此標準相容於舊型的 HDAVI 設備。
- 確認此電視機的 HDAVI Control 版本 ➔ “軟體版本”（第 21 頁）

外接設備

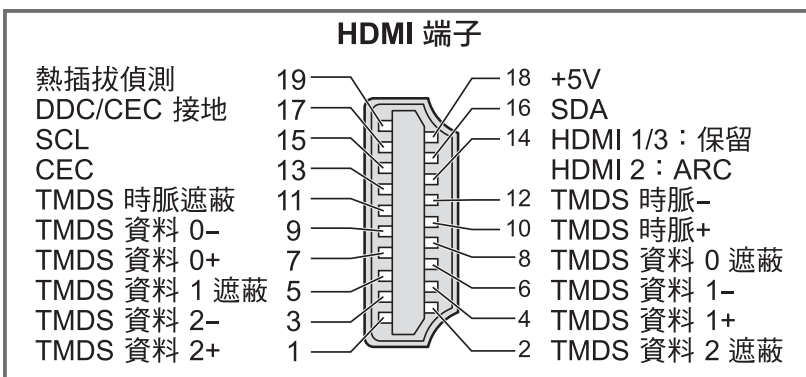
這些圖例是本公司對於電視機與各種設備之接線方式的建議。
如需其他接線資訊，請參閱各項設備的說明、下方表格及規格說明

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	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
VIERA Link				○

端子	USB 1
裝置 (設備)	
設備	○

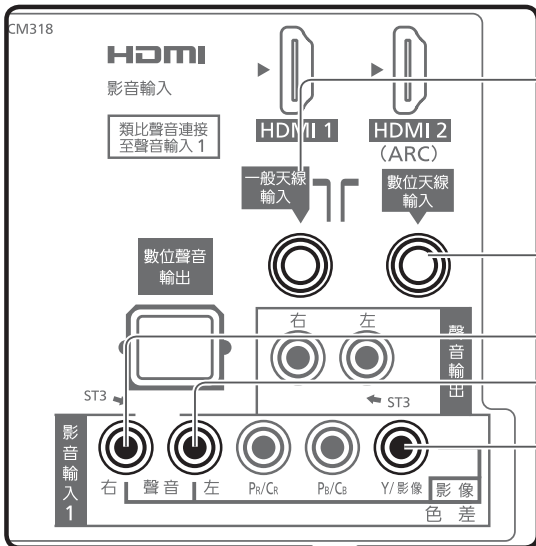
- ：建議接線方式。
- *1：只有 DVD 錄影機適用。
- *2：您的擴音器具有 ARC (音訊返回頻道) 功能只有在 HDMI 2 才適用。



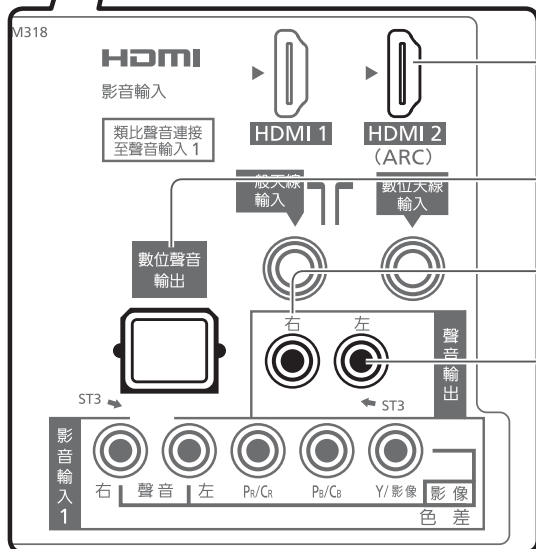
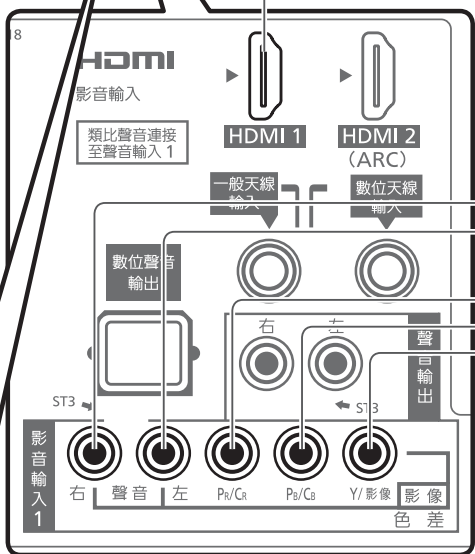
*ARC (音訊返回頻道) 只有在 HDMI 2 適用。

播放

(下列所有圖僅供參考，請以電視機實物為準)



電視機的背面



第四台電纜



*1: 推薦接 DVD 錄放影機

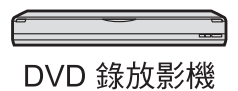


或

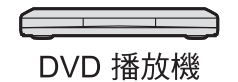
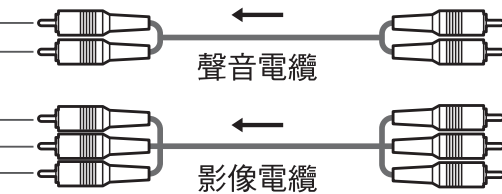


聲音電纜
影像電纜

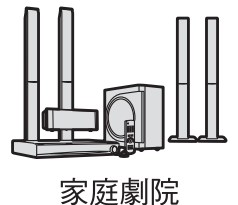
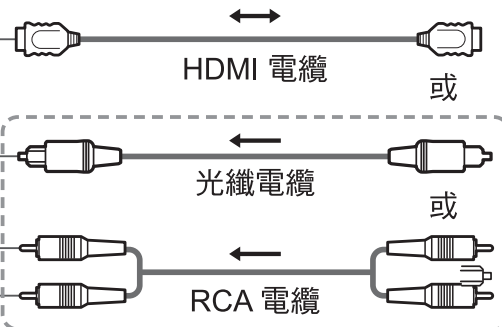
HDMI 設備



播放 DVD



使用家庭劇院聆聽



*2: 如果你的連接設備有“HDAVI Control 5”的功能那你不必使用此方式連接，直接用 HDMI 電纜連接 HDMI 2 端子即可。

外接設備

高級功能

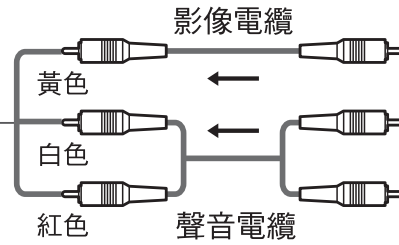
電視側面



USB 裝置

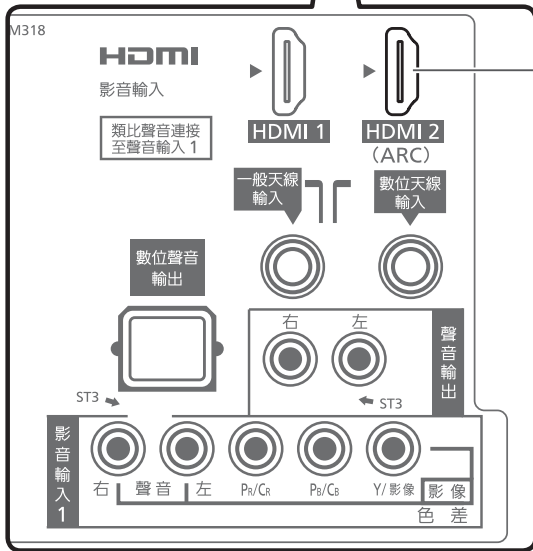
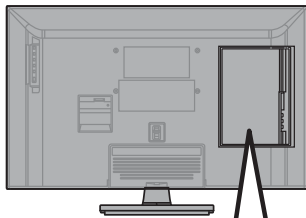


攝影機 / 遊戲設備

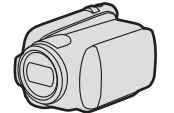


攝影機...等

電視機的背面



攝影機 / HDMI 設備



攝影機...等

(上列所有圖僅供參考，請以電視機實物為準)

技術信息

頻道與實際頻率對照表

電視天線頻道	有線電視頻道	美規 U.S.A.	實際接收頻率 (MHz)	電視天線頻道	有線電視頻道	美規 U.S.A.	實際接收頻率 (MHz)
2	2	2	54-60	—	14	A	120-126
3	3	3	60-66	—	15	B	126-132
4	4	4	66-72	—	16	C	132-138
5	5	5	72-78	—	17	D	138-144
6	6	6	78-84	—	18	E	144-150
—	95	A-5	90-96	—	19	F	150-156
—	96	A-4	96-102	—	20	G	156-162
—	97	A-3	102-108	—	21	H	162-168
—	98	A-2	108-114	—	22	I	168-174
—	99	A-1	114-120	—	1	A5	72-78
7	7	7	174-180	14	65	14	470-476
8	8	8	180-186	15	66	15	476-482
9	9	9	186-192	16	67	16	482-488
10	10	10	192-198	17	68	17	488-494
11	11	11	198-204	18	69	18	494-500
12	12	12	204-210	19	70	19	500-506
13	13	13	210-216	20	71	20	506-512
—	23	J	216-222	21	72	21	512-518
—	24	K	222-228	22	73	22	518-524
—	25	L	228-234	23	74	23	524-530
—	26	M	234-240	24	75	24	530-536
—	27	N	240-246	25	76	25	536-542
—	28	O	246-252	26	77	26	542-548
—	29	P	252-258	27	78	27	548-554
—	30	Q	258-264	28	79	28	554-560
—	31	R	264-270	29	80	29	560-566
—	32	S	270-276	30	81	30	566-572
—	33	T	276-282	31	82	31	572-578
—	34	U	282-288	32	83	32	578-584
—	35	V	288-294	33	84	33	584-590
—	36	W	294-300	34	85	34	590-596
—	37	AA	300-306	35	86	35	596-602
—	38	BB	306-312	36	87	36	602-608
—	39	CC	312-318	37	88	37	608-614
—	40	DD	318-324	38	89	38	614-620
—	41	EE	324-330	39	90	39	620-626
—	42	FF	330-336	40	91	40	626-632
—	43	GG	336-342	41	92	41	632-638
—	44	HH	342-348	42	93	42	638-644
—	45	II	348-354	43	94	43	644-650
—	46	JJ	354-360	44	100	44	650-656
—	47	KK	360-366	45	101	45	656-662
—	48	LL	366-372	46	102	46	662-668
—	49	MM	372-378	47	103	47	668-674
—	50	NN	378-384	48	104	48	674-680
—	51	OO	384-390	49	105	49	680-686
—	52	PP	390-396	50	106	50	686-692
—	53	QQ	396-402	51	107	51	692-698
—	54	RR	402-408	52	108	52	698-704
—	55	SS	408-414	53	109	53	704-710
—	56	TT	414-420	54	110	54	710-716
—	57	UU	420-426	55	111	55	716-722
—	58	VV	426-432	56	112	56	722-728
—	59	WW	432-438	57	113	57	728-734
—	60	XX	438-444	58	114	58	734-740
—	61	YY	444-450	59	115	59	740-746
—	62	ZZ	450-456	60	116	60	746-752
—	63	AAA	456-462	61	117	61	752-758
—	64	BBB	462-468	62	118	62	758-764
※右邊有線電視65-125頻道實際接收頻率比表列減少2MHz，例如有線電視65頻道實際接收頻率為468-474MHz，以此類推。				63	119	63	764-770
				64	120	64	770-776
				65	121	65	776-782
				66	122	66	782-788
				67	123	67	788-794
				68	124	68	794-800
				69	125	69	800-806

※全頻道(181CH)說明：●有線電視(CABLE)頻道 1-125CH(125CH) ●其中2-13CH頻率重複 (12CH)
●電視天線(TV/ANT)頻道 2-69CH(68CH) ●所以全頻道是125CH+68CH-12CH=181CH

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 40-42 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。
- 輸入電腦信號：➔ “可顯示輸入信號”
- 符合數位設備的輸出設定。
- VIERA Link (HDAVI Control 5)：➔ “VIERA Link”（第 36 頁）
- 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。（第 21 頁）
- 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。
- 此電視機結合了 HDMI™ 科技。

（*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, P_B/C_B, P_R/C_R), 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，以便在您的電視機中觀看。

USB 存取裝置

格式：FAT16、FAT32 或 exFAT

- 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電視的 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電視使用。
- 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.net/viera/support>

■照片

格式	副檔名	圖像解析度	檔案格式
JPEG	.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電視機表面。滲入電視機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。

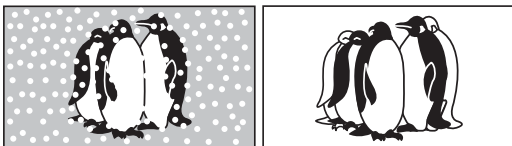
電源插頭

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。

影像出現光點或陰影(雜訊)



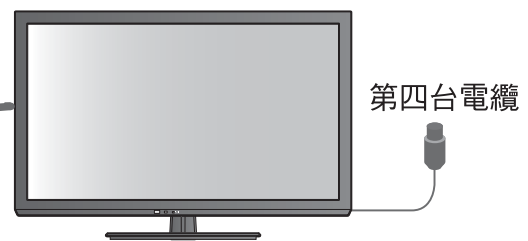
- 請檢查第四台電纜的位置及接線。

既無影像，亦無聲音

- 電視機是否為“影音模式”？
- 是否已將電源插頭完全插入插座？
- 是否已開啟電視機？
- 請查看影像目錄（第 19-20 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。

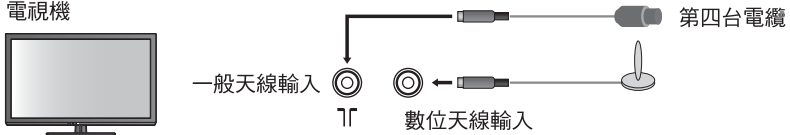


當用手指按液晶面板時，面板會產生輕微移動，並能聽見“咔嗒”的響聲

- 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電視機的性能，而且不是品質問題。

	問題	檢查
影像	影像雜亂，並出現雜訊或畫面出現雪花或顏色跳動等現象	<ul style="list-style-type: none"> ● 設定影像設定的“雜訊抑制”（以降低雜訊）（第 19 頁） ● 檢查附近是否有干擾源（例如：汽車、機車、日光燈）。 ● 請利用手動頻道設定（第 25 頁）來調整頻道頻率，修整至中心頻率。
	無法顯示任何影像	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否將影像設定的“彩色”或“對比”設為最小值？（第 19 頁）
	影像模糊或失真 （沒有聲音或音量過小）	<ul style="list-style-type: none"> ● 重設頻道（第 24, 25 頁）
	顯示異常影像	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用電源開關按鍵關閉電視機，然後再次開啟電視機。
聲音	沒有聲音	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 確認電視機音量大小或聲音訊號來源裝置的聲音大小。
HDMI	聲音異常	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 21 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	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 電纜接線是否正確？（第 41-42 頁） ● 關閉電視機及設備，然後再次開啟。 ● 檢查來自設備的輸入信號。（第 44 頁） ● 使用符合 EIA/CEA-861/861B 規範的設備。
數位 / 一般電視	由於相關數位接收技術的影響，因此在某些情況下，即使一般電視頻道接收狀況良好，數位電視信號品質仍可能不佳。	
	無法使用天線接收信號	<p>個別為電視機安裝天線（建議連接方法）。</p> 
	數位電視的影像受到干擾或馬賽克或無影像	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查“數位電視信號狀況”（第 24 頁） ● 若“信號品質”或“信號強度”顯示紅色，請檢查天線。 ● 若問題依然無法解決，請洽詢當地的 Panasonic 服務站。 ● 使用電源開關按鍵關閉電視機，然後再次開啟電視機。
	掃描頻道不完整	<ul style="list-style-type: none"> ● 請檢查天線電纜是否正確的連接數位天線輸入。 ● 天線訊號太弱，請移動天線至接收訊號較佳處，或者架設室外天線。 ● 請重新搜尋頻道。 ● 請確認該頻道電台是否在該地區已開播。
	畫面晃動或不清楚	<ul style="list-style-type: none"> ● 確認天線與電纜線是否有損壞。 ● 天線是否安裝正確。
	畫面重疊	<ul style="list-style-type: none"> ● 天線方向是否正確。 ● 接收電磁波是否被山或建築物阻擋。
	畫面不穩定、螢幕瞬間變為雪花時	<ul style="list-style-type: none"> ● 當天線接收信號消失或電纜線接頭接觸不良，請確認接頭是否良好。 ● 向有線電視業者詢問，附近是否正在維修施工中。
其他	電視機跳至待機模式	<ul style="list-style-type: none"> ● 啟動定時關機功能。 ● 啟動自動待機功能。 ● 啟動無信號關機功能。
	遙控器無法或間歇運作	<ul style="list-style-type: none"> ● 電池安裝是否正確？（第 6 頁） ● 是否開啟電視機？ ● 遙控器指向電視機前面（大約在電視機前面 7 米以內及 30 角度內）。 ● 離陽光放置電視機或避免其他光源照射到電視機遙控接收器。
	電視機沒有開	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查是否已將電源線插入電視機的插座。
	過電流錯誤信息出現	<ul style="list-style-type: none"> ● 連接 USB 設備可能導致此錯誤。拆移設備，使用電源開關按鍵關閉電視機，然後再次開啟電視機。 ● 檢查在 USB 端口沒有異物。
	電視機部件變熱	<ul style="list-style-type: none"> ● 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

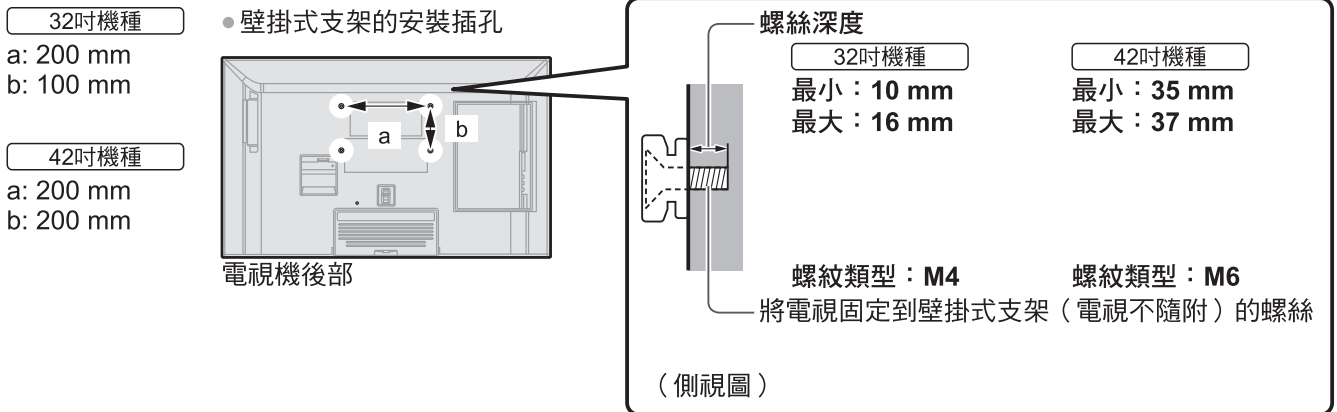
		TH-L32B6W	TH-L42B6W	
電源		AC 110 V / 60 Hz		
耗電量	消耗功率	65 W	111 W	
	待機消耗功率	0.3 W	0.2 W	
螢幕	寬高比	16:9		
	可視畫面尺寸	對角線 (cm)	80	106
		寬×高 (mm)	698 × 393	928 × 522
像素數 (寬×高)	1,366 × 768	1,920 × 1080		
聲音	喇叭	2組, 8Ω		
	聲音輸出	10 W (5 W + 5 W), 10% THD	20 W (10 W + 10 W), 10% THD	
接收系統		NTSC		
接收頻道	類比 (固定頻道)	有線電視: CH01 ~ CH125 共 125 台 電視天線頻道: CH02 ~ CH69 共 68 台 (其中 CH01 ~ CH13 頻道重複 12 個) 共有 181 台可接收		
	數位	DVB-T (HD TV 接收對應)		
天線輸入		VHF / UHF		
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]	
		影像訊號	RCA 端子 × 1 1.0 V[p-p] (75 Ω)	
		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 ● 本機支援 “HDAVI Control 5” 功能。	
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)	包括電視機腳座	741×515×184	972×645×217	
	僅電視機	741×450×78	972×580×89	
重量	包括電視機腳座	淨重 7 kg	淨重 12 kg	
	僅電視機	淨重 6 kg	淨重 10 kg	

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。



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4倍以上的重量，以避免機體墜落。
- 安裝時，須確保電視機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	電話	地址	站別	電話	地址
宜蘭	(03)9380004	宜蘭市校舍路85號	台中	(04)24720117	台中市南屯區大墩路280號
花蓮	(03)8323841	花蓮市國聯二路153號	豐原	(04)25266091	台中市豐原區圓環東路487號
台東	(089)323184	台東市傳廣路184號	彰化	(04)7266511	彰化市建國北路208號
基隆	(02)24292958	基隆市安樂路1段272號	草屯	(049)2351291	草屯鎮太平路1段300號
松山	(02)27457390	台北市塔悠路233號	虎尾	(05)6323428	虎尾鎮中正路214號
士林	(02)28850435	台北市承德路4段22號	嘉義	(05)2852710	嘉義市四維路70號
古亭	(02)23091008	台北市三元街229號	新營	(06)6322970	台南市新營區長榮路1段339號
金門	(082)324963	金門縣金城鎮民族231號	台南	(06)2228681	台南市福吉路6號
中和	(02)82267500	新北市中和區建六路57號	澎湖	(06)9273051	馬公市中華路377號
三重	(02)22802579	新北市三重區永福街37號	高雄	(07)5559839	高雄市鼓山區馬卡道路322號
桃園	(03)3014782	桃園市國際路2段629號	岡山	(07)6262868	高雄市岡山區中山南路75號
新竹	(03)5259817	新竹市磐石里和平路152號	屏東	(08)7352212	屏東市廣東路429號
苗栗	(037)267132	苗栗市中正路46號			

★台北北區(松山)：松山、信義、南港、內湖、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

★新北市(中和)：三峽、樹林、土城、板橋、中和、永和、三重、新莊、五股、泰山、林口、蘆洲、八里

顧客商談中心專線：0800-098800

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

榮譽出品
榮譽銷售