



LCD TV | PLASMA TV 使用手冊

型號: 32LC2D
37LC2D
42LC2D
機型: 32LC2D-DA
37LC2D-DA
42LC2D-DA

型號: 42PC1D
50PC1D
機型: 42PC1D-DA
50PC1D-DA

開始使用電視之前請先仔細閱讀本手冊。
請保存本手冊以便未來參考。
請紀錄本產品的型號及序號。
需要經銷商提供服務時，請參考產品背面標籤，並將標籤上的資訊告知經銷商。

型號：
序號：

安全注意事項

* 安全注意事項提供兩種資訊，意義如下。

警告 違反這項安全注意事項可能造成嚴重傷害，甚至死亡。

注意 違反這項安全注意事項會造成輕微傷害或產品損壞。

⚠ 請注意在特定狀況下可能會發生的危險。

警告

- 1** 請勿將產品放置在直接日照，或接近暖氣機、火爐或類似熱源之處。
否則會造成火災。



- 2** 請勿在浴室或可能把產品弄濕的潮濕之處使用本產品。
否則可能發生火災或電擊。



- 3** 請將貫穿建築物內外的天線予以彎曲，避免雨水流入電漿電視。
否則會因水流入產品內部而造成損壞或發生電擊。

- 4** 請連接地線。

- 如果沒有連接地線，則可能會因漏電而引發電擊的危險。
- 如果無法接地，則應請合格的電氣技師安裝分離的斷路器。
- 接地不可連接至電話線、避雷針或瓦斯管。



- 5** 不可將含有液體的任何物品放置在產品上面。
否則可能會火災或電擊。



- 6** 潮濕場所注意：

本產品不可暴露在會滴水或潑水的環境中，或將裝有液體的物品（如花瓶）放置於本產品上。

- 7** 請勿將任何物體插入排氣口。

否則可能發生火災或電擊。

- 8** 請勿將重物放置在產品上。

否則可能損壞產品或發生電擊。

警告

安全注意事項

警告

- 9 不可使用水來清潔產品。
否則可能損壞產品或發生電擊。

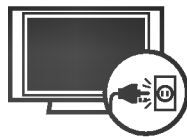


- 10 萬一產品冒煙或發出奇怪的氣味，請關閉產品電源，拔掉插接牆壁電源插座的插頭，然後聯繫經銷商或服務中心。
否則可能發生火災或電擊。

- 11 不可自行維修產品，請聯繫經銷商或服務中心。
否則可能損壞產品或發生電擊。



- 12 發生閃電打雷時，請拔掉插接牆壁電源插座的插頭，並且不可觸碰天線的電纜線。
否則可能損壞產品或發生電擊。



注意

- 1 濕手絕勿觸碰電源插頭。
否則可能會發生電擊。

- 2 移動電漿電視之前，一定要切斷總電源，並且拔掉所有連線。

- 3 請勿將產品放置在嵌裝式設施中，例如書架或機櫃。
因為產品需要通風空間。

- 4 將產品安裝在桌子上時，請小心不要放置在桌面的邊緣。
這可能會使產品摔落而嚴重傷及小孩或成人，並且使產品嚴重受損。

- 5 請勿將戶外天線放置在高架輸電線、電燈或電路附近。
否則可能會發生電擊。

- 6 戶外天線與輸電線之間的距離必須足夠，即使天線掉落也不會碰觸到輸電線。
否則可能會發生電擊。

- 7 拔掉電源插頭時，一定要抓住插頭，不可拉扯電線。
否則會造成火災。

注意

- 8** 請確定電源線沒有穿過暖氣器等高溫物體。

否則可能發生火災或電擊。

- 9** 如果電源線或插頭損壞，或電源插座的連接部分已經鬆動，請勿插入電源插頭。

否則可能發生火災或電擊。

- 10** 請小心棄置舊電池，避免小孩誤食。

萬一小孩子誤食電池，請立即送醫。

- 11** 當移動配有喇叭的產品時，不可以抓住喇叭來搬運產品。

這可能會使產品摔落而嚴重傷及小孩或成人，並且使產品嚴重受損。

- 12** 在清潔本產品之前，請先從牆壁電源插座拔出電源插頭。請勿使用液體清潔劑或噴霧式清潔劑。

否則可能損壞產品或發生電擊。

- 13** 每年聯繫服務中心一次，請他們清潔產品的內部零件。

累積的灰塵可能造成機械故障。

- 14** 眼睛與螢幕之間的距離應為螢幕對角線長度的5至7倍。

否則眼睛會感到疲勞。

- 15** 產品長期無人看管或長期不使用時，請拔掉插接牆壁電源插座的插頭。

累積的灰塵造成火災，或因產品品質降級或漏電而發生電擊。

- 16** 只能使用指定的電池。

否則會損壞產品或發生電擊。

目錄

安全注意事項	1
簡介	6
附件	7

控制鍵/連接選項	8-11
遙控器按鍵的功能	12-13

腳架安裝	14-15
基本連接 / 如何解除纜線管理器	16-17
如何將本產品與牆壁固定在 一起以防止電視機翻倒	18-19

連接與設定

天線的連接	20
VCR的設定	21-22
外部A/V來源的設定	23
DVD設定	24-25
數位電視設定	26-27
PC的設定	28-29
開啟電視電源	30

特殊功能

PIP (子母畫面)

PIP (子母畫面)	31
選擇子母畫面的顯示器節目	31
選擇子母畫面	31
子母畫面尺寸(僅適用於PIP/DW1/DW2模式)	31
移動子母畫面(僅適用於PIP模式)	31

電視選單

選擇及調整螢幕顯示選單	32
-------------------	----

頻道選單選項

自動頻道記憶：頻道搜尋	33
手動頻道調整：頻道增/減	34
頻道微調	35
喜愛頻道設定	36

影像選單選項

自動影像選擇	37
手動影像控制 (自動影像選擇 設在 使用者控制 選項) ...	38
自動色彩選擇	39
手動色溫控制(ACC設在使用者控制選項)	40
XD	41
自動色溫控制(ACM)	42
sRGB	43

聲音選單選項

數位環繞音效	44
手動音效控制 (環繞音效設在使用者控制選項)	45
自動音量平衡(AVL)	46
立體聲/副語設定	46
電視喇叭設定	47

定時器選單選項

時鐘的設定	48
預約開關機的設定	49
自動關機	50
睡眠定時器	51

特殊選單選項

選單語言設定	52
按鍵鎖	53
隱藏式字幕	54
XD展示	55
ISM(減少影像殘留)模式	56
低功率	57

電視選單

螢幕選單選項

自動調整(僅適用於RGB-PC模式)	58
手動畫面調整	59
設定畫面格式	60
選擇XGA模式(僅適用於RGB模式)	61
畫面尺寸縮放	62
畫面位置	62
電影模式設定	63
NR(雜訊抑制)	64
初始化(重設回出廠預設值)	65

外部控制裝置的設定	83-89
IR代碼	90
遙控器紅外線代碼	91
設定遙控器	92
設定代碼	93-95
故障檢修檢查清單	96-97
維護	98
產品規格	99-102

DTV 數位電視選單

DTV 選單選擇與調整	66
自動頻道記憶	67
手動搜尋	68
編輯喜愛頻道設定	69
有效頻道設定	70
喜愛頻道設定	71
重新排列頻道設定	72
聲音模式設定	73
語言設定	74
啟動鎖定設定	75
變更密碼	76
封鎖頻道	77
取消封鎖	78
按網路刪除	79
刪除頻道	80
系統資訊	81
回復預設值	82

簡介

什麼是電漿電視(PDP)？

電漿電視是最先進的電視科技並且是達成平面顯示的最佳方式，具有最優秀的影像品質及容易觀賞的大螢幕尺寸。PDP可以被當成霓虹燈的下一代同時亦可視同日光燈系列產品。

如何運作？

PDP是一個細胞(cell)陣列，簡稱像素，由3個像素組成，即紅色、綠色及藍色。使用漿狀氣體與各次像素的螢光體起作用產生彩色光(紅、綠或藍)。這些螢光體與諸如電視及一般電腦電視的陰極射線管(CRT)裝置的形式相同。

您可以享有您所想要的豐富、生動色彩。各次像素經先進的電子個別控制，產生超過1600萬不同的顏色。如此意味著您可以從厚度不超過5吋的電視輕鬆觀賞完美呈現的影像。

160°—廣角度視角範圍

平面電漿電視提供的寬廣視角範圍超過160度。這表示在室內任何位置都能觀賞到清晰的影像。

寬螢幕

電漿電視的寬螢幕設計，讓您覺得猶如置身電影院內的生動感受。

多媒體

電漿電視可連接電腦，用於會議、遊戲、上網等。子母畫面功能讓您可以同時檢視電腦以及視訊的影像。

多功能

輕量化及超薄設計可在無法安裝傳統電視之處，輕易安裝電漿電視。

PDP的製造程序：PDP螢幕上可能會出現微小的彩色點

PDP (Plasma Display Panel：電漿電視)是由90萬至220萬個像素構成。在PDP的製造過程中，發生幾個像素的瑕疵是正常的。螢幕上幾個微小的彩色點應可以接受。這種現象也出現其他PDP製造商的產品中。出現這種微小的彩色點並不表示PDP有瑕疵。因此幾個像素的瑕疵不應作為換新或退貨的理由。我們產品技術的設計目標是：在本產品的製造及操作過程中，將像素瑕疵減到最少。

散熱風扇的噪音

就如同PC使用散熱風扇來維持CPU低溫，PDP也使用散熱風扇來降低電視的溫度，並且提升可靠性。因此風扇為PDP散熱而運轉時，會聽到某種程度的噪音。

這種風扇噪音對於PDP的效率及可靠度沒有任何負面影響。使用本產品時，這些風扇的噪音是正常的。我們希望您能瞭解，散熱風扇發出的噪音是可接受的，不應作為換新或退貨的理由。

針對 LCD TV

如果當您觸摸電視機時感覺機身很涼，開機時可能會有少許的「閃爍」情形。這是正常的現象，電視機沒有問題。

螢幕上可能會出現一些微小的瑕疵點，包括紅色、綠色或藍色的小點。但是，它們對監視器的效能沒有負面的影響。

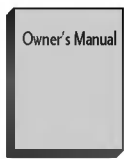
請避免觸摸 LCD 螢幕或用手指長時間接觸螢幕。這樣做可能會對螢幕造成短暫的失真效果。

棄置

- 本產品中使用的日光燈管內含少量的汞。
- 請勿隨一般家庭廢棄物棄置本產品。
- 棄置本產品時，必須遵守當地主管機關的規定。

附件

請確認您的電漿電視是否附有下列的配件。如有短少，請洽銷售商。



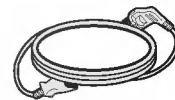
使用手冊



電池



遙控器



電源線



軟布

* 如果產品外部的表面有髒污或指痕，請使用清潔軟布輕輕擦拭。
* 請務必控制好擦拭的力道，以免用力過度造成刮痕或褪色。

供 42PC1D/50PC1D 使用之附件



2 兩支螺栓



2 支壁式托架



2 兩支眼螺栓

供 32/37/42LC2D 使用之附件



2 支電視托架
2 支壁式托架



一支電線
使用此電線夾將電線排列
整齊



一支整線器



兩支螺栓



4 支用於座架之螺栓
請參閱以下詳細說明

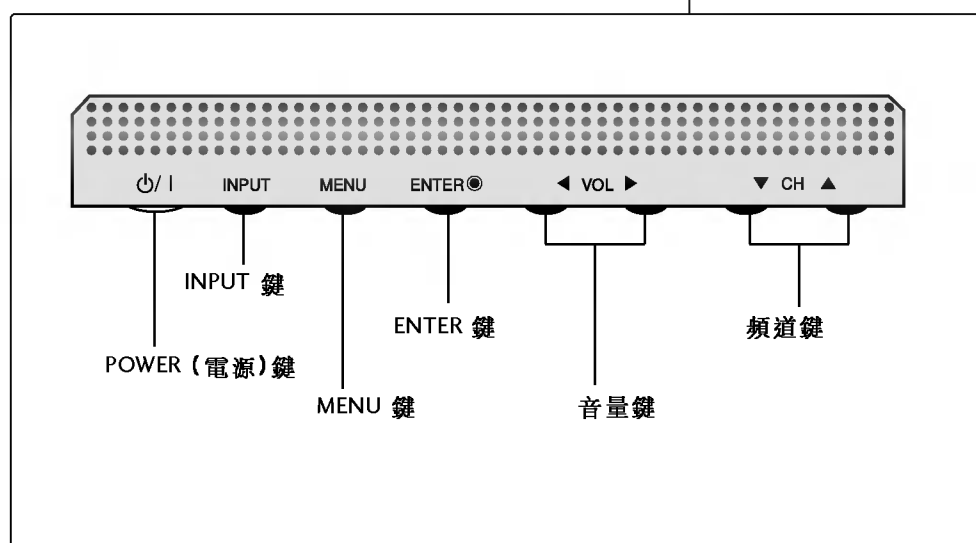
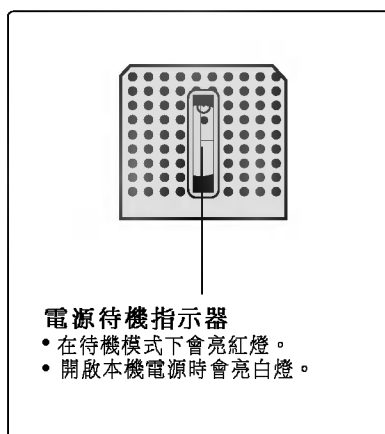
簡介

控制鍵

圖示為42PC1D*系列電視之前端面板。

- 這是面板的簡化顯示。下圖與您的可能稍有不同。
- 本手冊將對42PC1D*系列電視的功能詳加介紹。

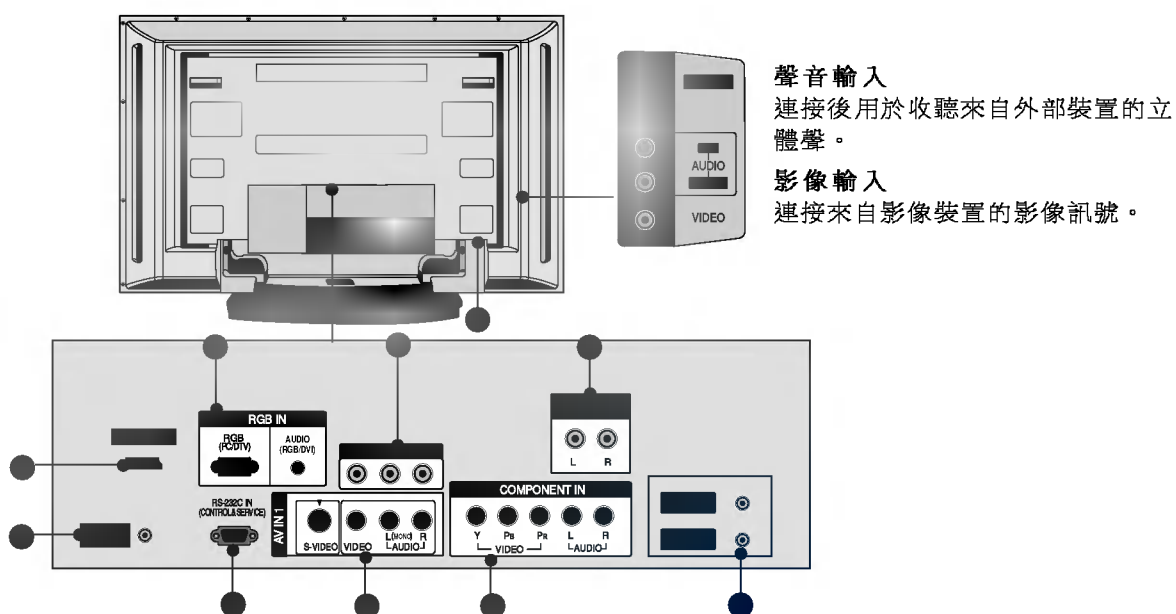
面板控制鍵



連接選項

這是 42 PC1D 電視機型的後方面板。

連接選項



簡介

- **HDMI/DVI IN**
可將 HDMI 訊號連接到這個插孔。
- **遙控連接埠**
在此連接您的有線遙控器。
- **RS-232C INPUT (CONTROL/SERVICE) 連接埠**
連接到PC上的 RS-232C連接埠。
- **影像/聲音輸入**
將外部設備的連接影像/聲音輸出插孔連接到這些插孔上。
- **COMPONENT 1-2 輸入**
將Component影像/聲音設備連接至本機器。
- **數位訊號輸入**
將數位訊號線纜連接至此接頭。
天線輸入
將天線訊號線連接到此插孔。
- **RGB 輸入 / 聲音輸入**
將PC的電視輸出接頭連接到合適的輸入埠。
- **顯示器輸出**
連接第二台電視或顯示器。
- **可變聲音輸出**
連接到外接的放大器或為您的環繞音響系統增添低音喇叭。
- **電源線插孔座**
本產品使用AC電源。電壓請參閱規格頁上的標示。本顯示器請絕勿使用DC電源。

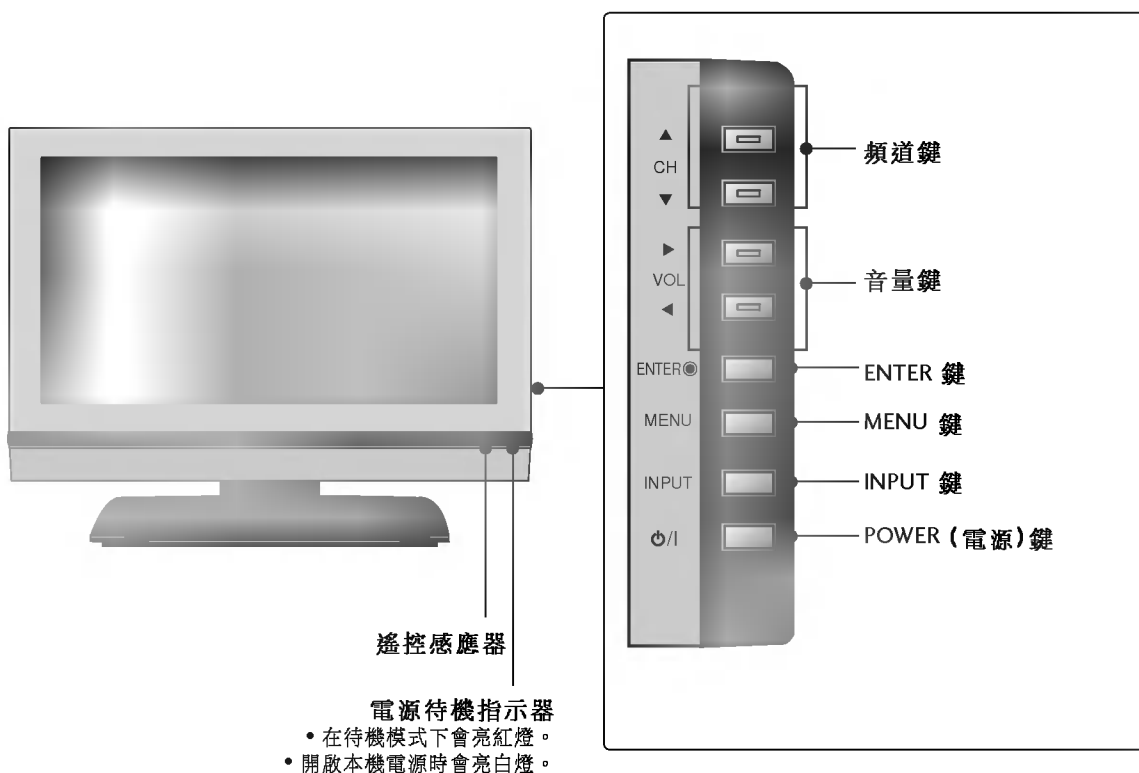
簡介

控制鍵

圖示為32LC2D*系列電視之前端面板。

- 這是面板的簡化顯示。下圖與您的可能稍有不同。
- 本手冊將對32LC2D*系列電視的功能詳加介紹。

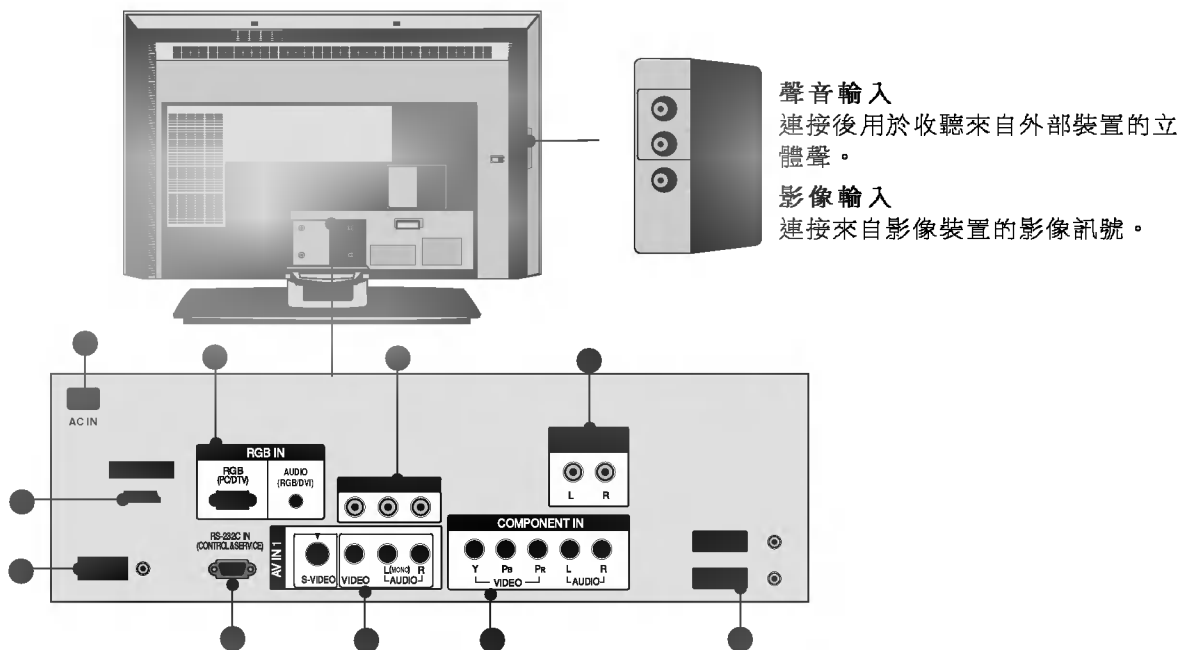
面板控制鍵



連接選項

這是 32LC2D 電視機型的後方面板。

連接選項



- **HDMI / DVI IN**
可將 HDMI 訊號連接到這個插孔。
- **遙控連接埠**
在此連接您的有線遙控器。
- **RS-232C INPUT (CONTROL / SERVICE)**
連接埠
連接到PC上的 RS-232C連接埠。
- **影像 / 聲音輸入**
將外部設備的連接影像 / 聲音輸出插孔連接到這些插孔上。
- **COMPONENT 1-2 輸入**
將Component影像 / 聲音設備連接至本機器。
- **數位訊號輸入**
將數位訊號線纜連接至此接頭。
天線輸入
將天線訊號線連接到此插孔。
- **RGB 輸入 / 聲音輸入**
將PC的電視輸出接頭連接到合適的輸入埠。
- **顯示器輸出**
連接第二台電視或顯示器。
- **可變聲音輸出**
連接到外接的放大器或為您的環繞音響系統增添低音喇叭。
- **電源線插孔座**
本產品使用AC電源。電壓請參閱規格頁上的標示。本顯示器請絕勿使用DC電源。

遙控器按鍵的功能

使用遙控器時，對準電視的遙控感應器。

- 模式** 選擇遙控操作模式：TV, DVD或VCR.
- 總節目表** 總節目表 (僅在DTV模式中有效)
- 畫面比例** 改變畫面格式。
- 字幕** 選擇字幕模式。
- 環繞音效** 選擇最適合節目性質的音效。
- 頻道資訊** 顯示頻道/節目資訊。(僅在DTV模式中有效)
- 睡眠** 設定睡眠定時器。
- 自動影像控制** 依據室內狀況調整工廠預設的畫面。
- RADIO 模式** 選擇電視/收音機節目。
- 縮小-/放大+** 放大或縮小母畫面的大小。
- 音效選擇** 選擇立體音效/左聲道/右聲道。(如果是 DTV 模式，則選取「聲音」語言。)(僅在DTV模式中有效)
- 拇指控制按鍵** (上/下/左/右/確認) 可讓您瀏覽螢幕選單及根據您的偏好調整系統設定。
- 顏色鍵** (僅在DTV模式中有效)
 1. 選擇或列出最愛的頻道。
 2. EPG中的功能鍵。
- 音量高/低** 提高/降低音量。
- 靜音** 打開或關閉聲音。
- 喜愛頻道** 捲動喜愛頻道清單。
- 頻道進/退** 在自動頻道記憶中選擇頻道。調整選單設定。自待機狀態開機。
- 數字鍵** 輸入頻道號碼。
- 所有頻道** 列出所有有訊號的頻道。(僅在DTV模式中有效)
- 返回** 轉回至上一次觀賞之頻道。



數位/類比 切換 DTV/TV 模式。

電源 根據當時的模式，開啟或關閉您的電視或任何其他設定的設備。

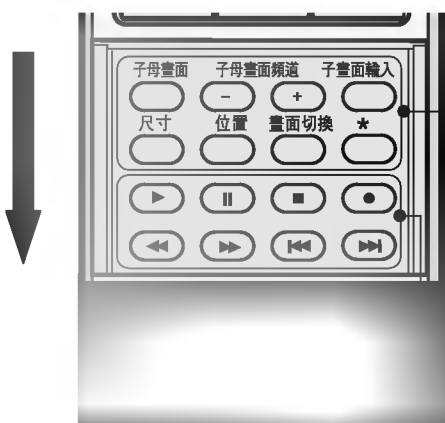
輸入 如果您按一下此按鈕，輸入來源 OSD 將會顯示在螢幕上，如圖所示。
按下 ▲ / ▼ 按鈕，然後按下輸入按鈕可選擇想要的輸入來源。
(DTV, TV, AV1, AV2, S-Video, Component, RGB PC/DTV, HDMI PC/DTV)。

選單 在螢幕上帶出主選單。在電視螢幕系統導覽中進入或離開面板選單。

數位電視選單 選擇 DTV 功能表。(僅在DTV模式中有效)

離開 消除所有螢幕上的顯示並從任何選單返回電視觀賞。

滑蓋內部



子母畫面 依正常順序切換到 PIP 和 DW 模式。

子母畫面頻道-/+ 子母畫面頻道往前/後跳一台。

子畫面輸入 選擇 PIP/DW 模式中之次畫面的輸入源。

尺寸 調整子畫面尺寸。

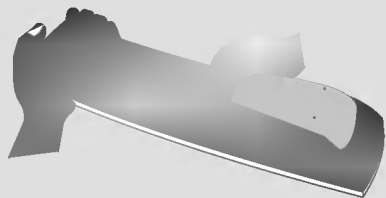
位置 在 PIP 模式中移動次畫面。

畫面切換 在 PIP/DW 模式中切換主/次畫面。

* Not functional.

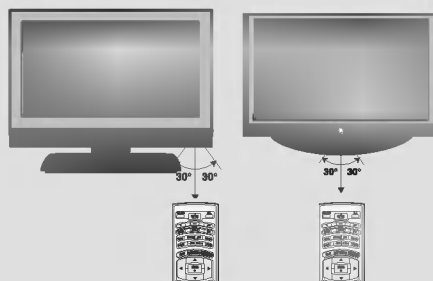
VCR/DVD 鍵 控制某些錄影機或 DVD 播放機
鍵 (“RECORD” 鍵對 DVD 播放機沒有作用)。

安裝電池



- 打開遙控器背面電池室的蓋子，並且以正確的極性(十對十；一對一)插入電池。
- 請裝入兩顆 AA 型的 1.5V 電池。新舊電池不可混合使用。蓋回蓋子。

遙控器有效操作範圍

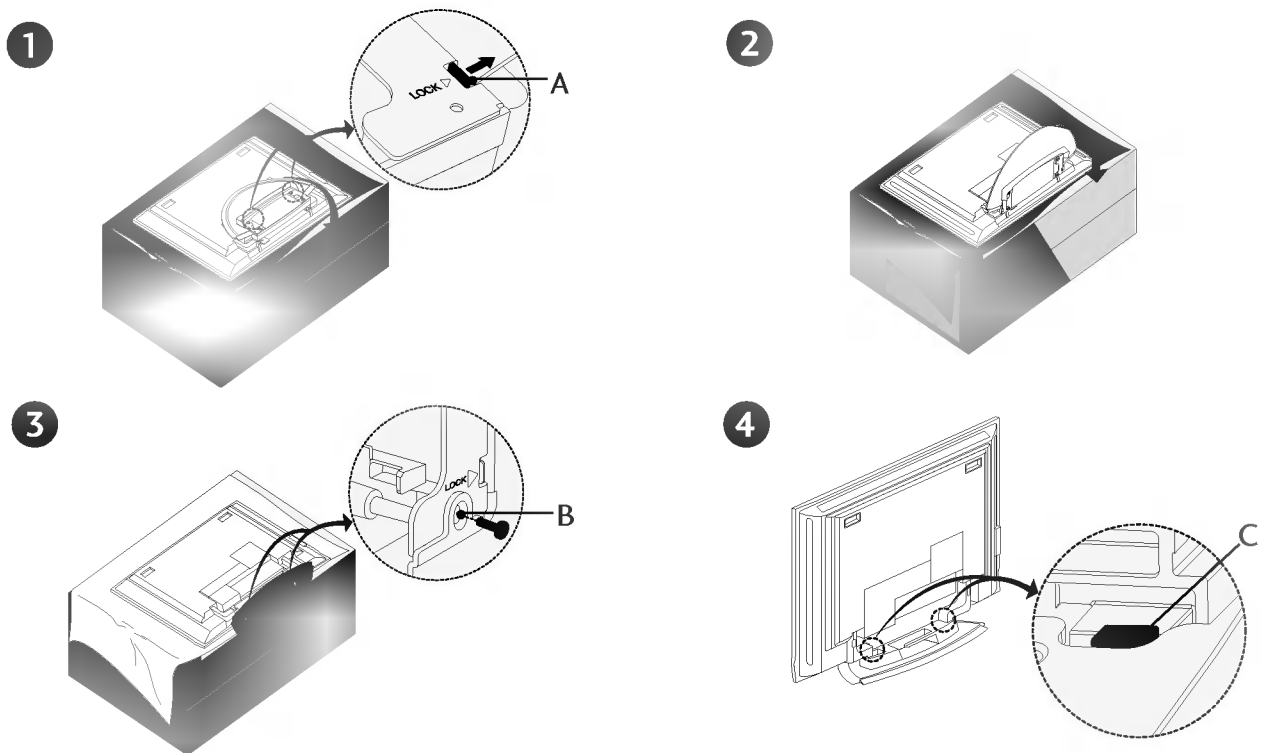


- 有效操作範圍為遙控器之七米以及左右各三十度角內。
- 為保護環境之見，請將用過之電池丟棄於資源回收桶內。

安裝

腳架安裝

安裝指示 展開腳座



- 螢幕正面朝下，將電視機放置於軟墊或軟布上，如圖 1 所示。
展開腳座之前，請確定腳座底部的兩個鎖定裝置 (A) 已往外推出。
- 拉出腳座，如上圖 2 ~ 3 所示。
展開腳座之後，請將螺絲插入腳座底部的螺絲孔中 (B)，並鎖緊螺絲。
- 將纜線連接到電視機上時，請勿解除鎖定 (C)。
這可能會導致電視機摔落地面，並對人身及電視機造成嚴重的傷害。

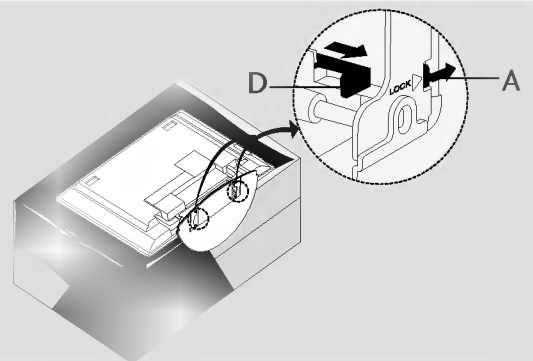
● 注意

這裡所顯示的圖片可能會與您的電視機有些許的不同。

當縮起腳架以便進行存放時

首先拆下腳座底部螺絲孔中的螺絲 (B)。然後拉起腳座底部的兩個掛勾 (D)，並將腳座折入機身後方。

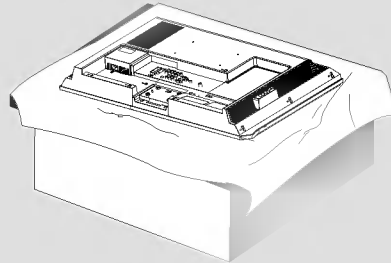
折入之後，請將腳座底部的兩個鎖定裝置 (A) 往外推。



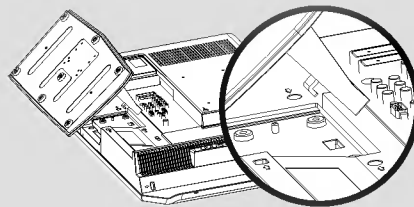
立式安裝

32/37/42LC2D 的腳座安裝

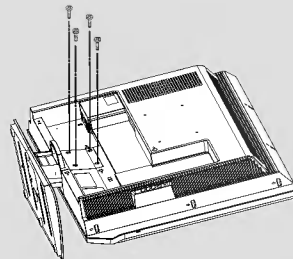
- 將產品螢幕朝下，小心地放置於能夠保護產品及螢幕不致損壞的柔軟表面上。



- 依照圖示將產品腳架放置於產品上。在產品背面的螺絲孔中牢固地安裝四個螺絲。

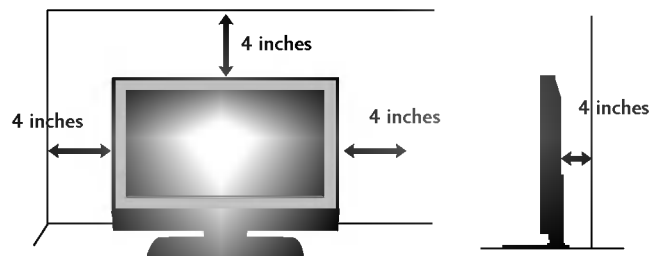


- 將四個螺絲穩固地裝到產品背面的安裝孔。



安裝於平台上

請保留與牆壁間四英吋的空隙，以保有良好的散熱功能。



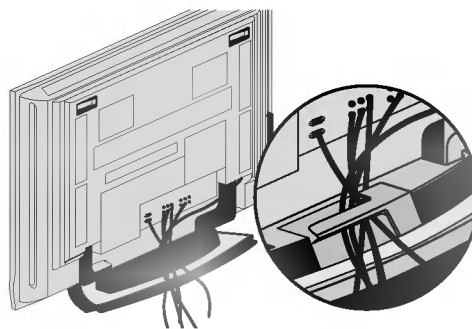
▲ 注意

- ▶ 請確實依照建議的空隙安裝，以確保散熱功能。

安裝

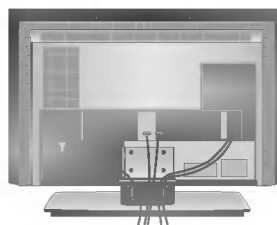
基本連接 (42PC1D/50PC1D)

請依照圖片顯示方式整理纜線。

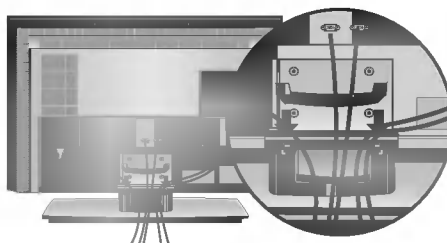


基本連接 (32/37/42LC2D)

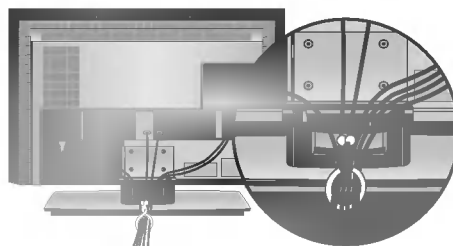
視需要連接纜線。
整齊地連接好纜線之後，用纜線固定器來整理纜線。
要連接其他設備，請參見「外部設備連接」一節說明。



● 安裝「纜線管理器」，如圖所示。

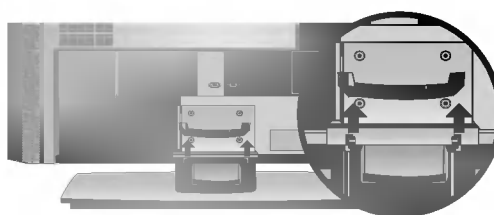


● 使用隨附的擰結繩索來固定纜線。



如何解除纜線管理器

用兩隻手握住「纜線管理器」，將其往後拉。



● 注意

- ▶ 移動本產品時，請勿握住「纜線管理器」。
如果產品摔落地面，您可能會受傷，本產品也可能會損壞。

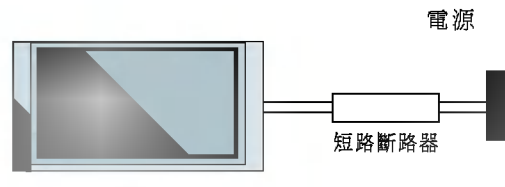
安裝

如何將本產品與牆壁固定在一起以防止電視機翻倒

- 電視的安裝方式有多種選擇，如壁掛式、置放桌面等。
- 電視係針對水平式安裝而設計的。

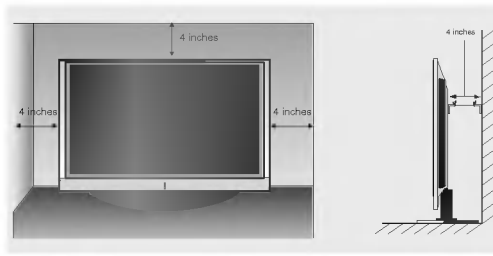
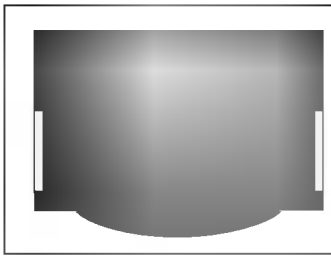
接地

請務必連接接地線，以免發生觸電。如果無法接地，則應請合格的電氣技師安裝分離的電路斷路器。請勿將本機連接至電話線、避雷針或瓦斯管等方式來接地。



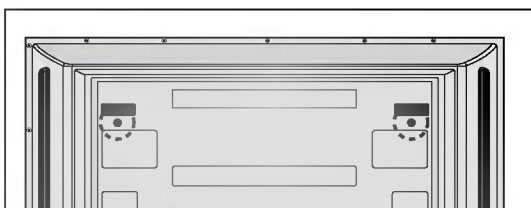
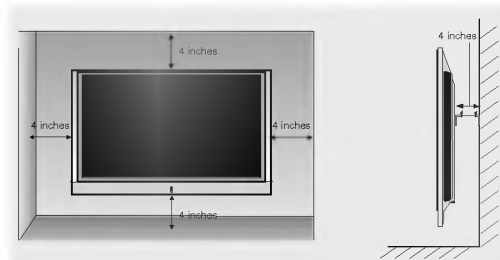
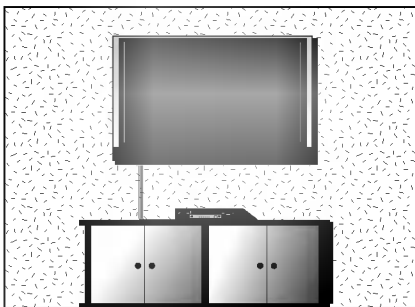
桌面墊座安裝

為了獲得正確的通風，請使電視機的每一面與牆壁之間都保留 4 英吋的空間。



壁掛式安裝：水平安裝

為了獲得正確的通風，請使電視機的每一面與牆壁之間都保留 4 英吋的空間。您可以從經銷商處獲得詳細的安裝指示，請參見選購的「傾斜壁掛式安裝托架及設定指南」。

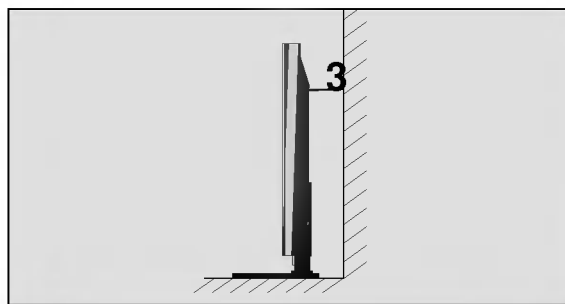
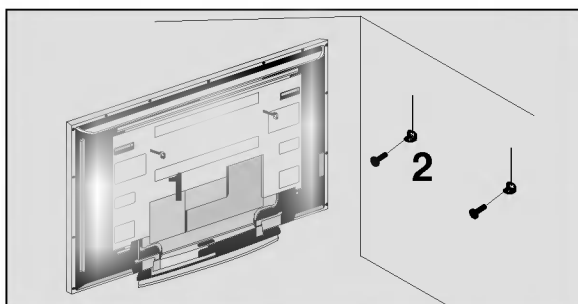


<42PC1D/50PC1D>

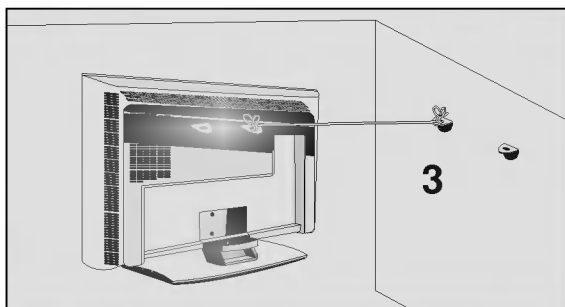
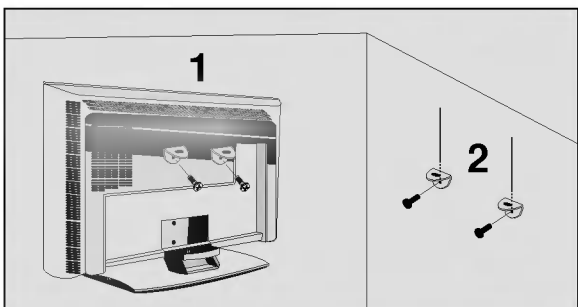
安裝壁掛式安裝托架之前請卸下電視機後方的兩顆螺絲。

- 請將電視機放置於靠近牆壁的位置，以避免於往後推動電視機時使電視機翻倒。
- 以下指示是安置產品的一種更安全的方法，這種方法可以將電視機固定到牆壁上，以使您往前拉動電視機時，電視機不會翻落地面。這樣本產品就不會往前翻倒並傷及使用者。它也可以防止產品因摔落地面而損壞。請不要讓兒童爬到產品上方或吊掛在產品上。

42PC1D/50PC1D



32/37/42LC2D



- 如圖所示，使用托架及螺栓來將產品固定到牆壁上。
- 用螺栓將托架（並非本產品的附件，必須另外購買）固定到牆壁上。
- 使用堅固的繩索（並非本產品的附件，必須另外購買）來綁牢產品。綁住產品時，請使繩索在牆壁與產品之間呈水平角度，這樣將會更安全。

● 注意

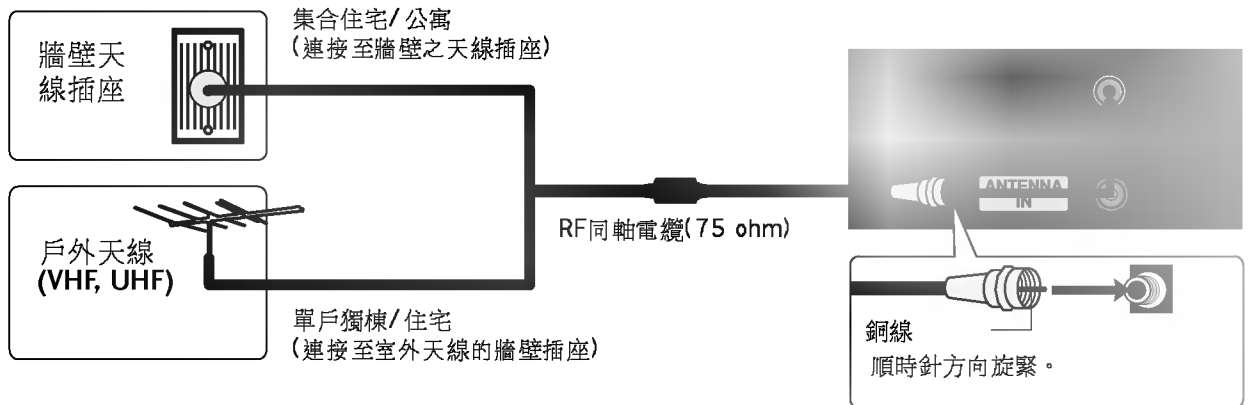
- ▶ 當您要將產品移動到其他位置時，請先解開繩索。
- ▶ 請使用夠大、夠堅固，足以承受本產品的大小及重量的櫃子或架子來放置本產品。
- ▶ 要安全地使用本產品，請確定安裝到牆壁上的托架的高度與產品的高度相同。

連接與設定

天線的連接

1. 天線(數位)

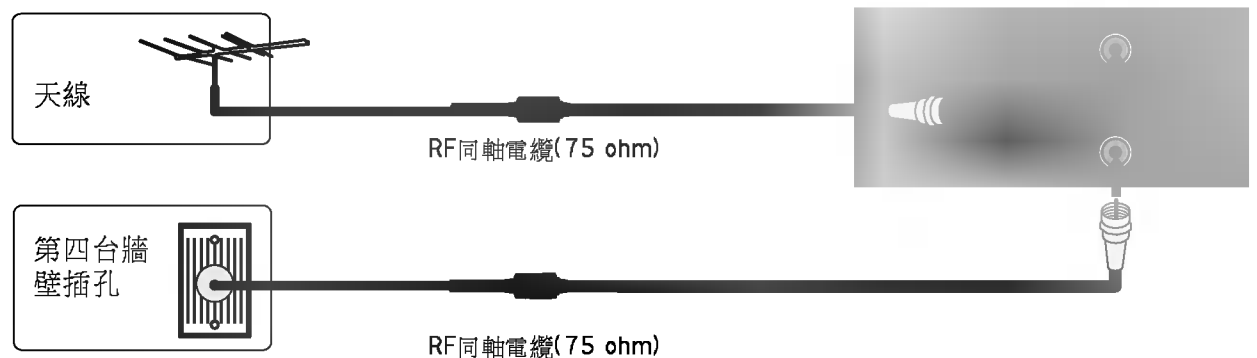
在沒有連接第四台纜線式視訊轉換器之情況下，牆上的天線插孔或是室外的天線應如下連接。如有需要，請調整天線的方向以獲得最佳的影像品質。



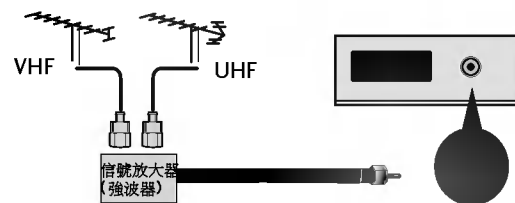
2. 第四台(類比)



3. 同時使用第四台與天線



- 收訊較差的地區，請購買強波器安裝，以獲得較佳畫質。
- 如果一條天線分給兩台電視使用，請使用「1對2軍分離器」來連接。

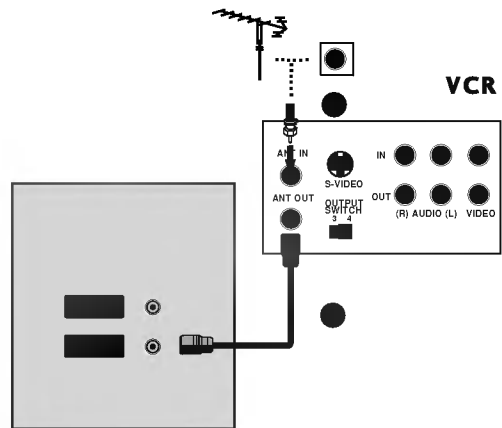


VCR的設定

- 為避免畫面產生雜訊(干擾)，請在VCR及電視之間保持適當距離。
- 因為這通常是由VCR靜止畫面所造成的。如果使用4:3的畫面格式，則螢幕兩側邊可能會看得到殘留固定影像。

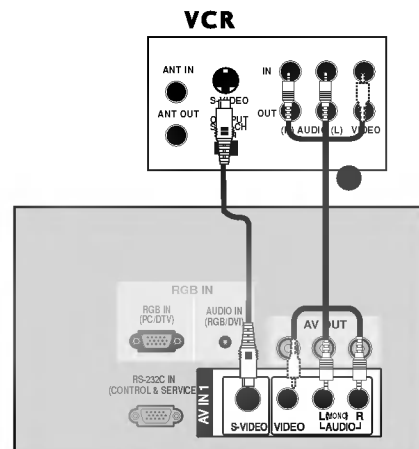
連接天線

- 連接電線一端至錄放影機的ANT OUT插孔，連接電線另一端至電視的 ANTENNA IN 插孔。
- 連接天線訊號線至錄放影機的RF antenna 插孔。
- 按下錄放影機的PLAY鍵，並對電視以及錄放影機的頻道做配對，以便觀賞。



連接RCA線

- 將聲音及視訊線從VCR的輸出插孔連接到電視的輸入插孔，如圖所示。請讓連接端子的顏色相吻合(影像—黃色；左音效—白色；右音效—紅色)。
- 將錄影帶放入VCR，按VCR上的播放鍵。(請參閱VCR使用手冊。)
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵。(如果連接至A/V S-Video，則選取S-Video輸入源)。



● 注意

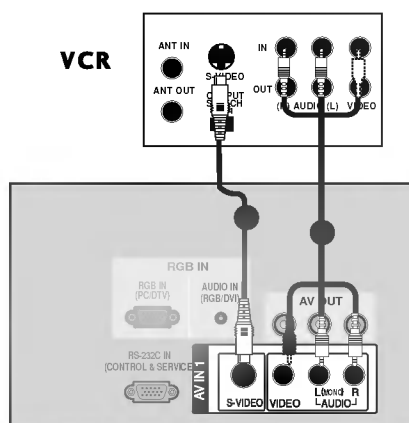
- ▶ 您的 VCR 是單音的，請將聲音纜線從 VCR 上連接到電視機的「聲音左/單音(AUDIO L/MONO)插孔上。

連接與設定

VCR的設定

連接S-Video線

- 如果您將VCR之一個S-VIDEO輸出連接至S-VIDEO輸入，畫面品質將會比一般將VCR連接至Video輸入為高。
- 連接電線一端至錄放影機的聲音輸出插孔，連接電線另一端至電視的AUDIO輸入插孔。
- 將錄影帶放入VCR，按VCR上的播放鍵。(請參閱VCR使用手冊。)
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵。



● 注意

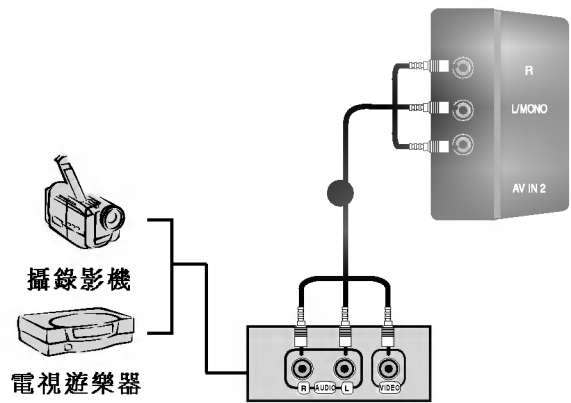
- ▶ 如果Video與S-Video訊號線同時連接，只有S-Video會有作用。

外部A/V來源的設定

● 將聲音及視訊線從外部設備的輸出插孔連接到電視的輸入插孔，如圖所示。請讓連接端子的顏色相吻合（影像—黃色；左音效—白色；右音效—紅色）。

● 按下遙控器上的輸入（INPUT）鍵。（如果連接至A/V INPUT 1（A/V輸入1），則選取Video 1輸入源）。

● 操作外部設備。請參閱外部設備的使用手冊。

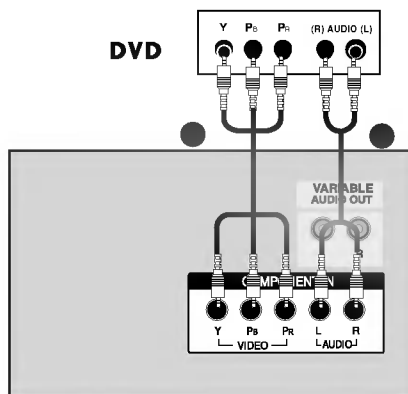


連接與設定

DVD設定

連接component線

- 像將DVD影像輸出端子(Y, Pb, Pr)連接至電視的COMPONENT (Y, Pb, Pr)輸入。
- 並將DVD聲音輸出端子連接電視的AUDIO INPUT (聲音輸入)插孔，如圖所示。
- 打開DVD播放機的電源，然後放入一片DVD。
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取Component。
- 有關操作指示請參閱DVD播放機的使用手冊。



● 注意

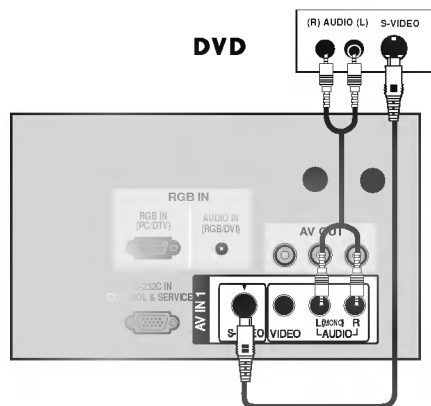
▶ Component輸入埠

依下列方式將DVD播放機連接Component輸入埠，便能得到更佳之畫質。

電視的色差埠	Y	Pb	Pr
DVD播放機的影像輸出埠	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

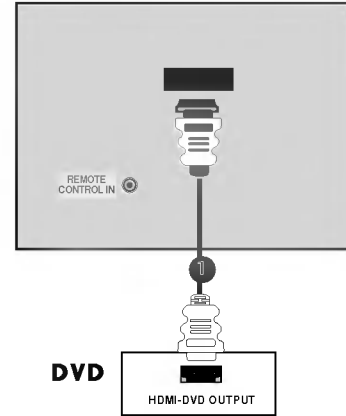
連接S-Video線

- 如果您的DVD只有一個S-Video輸出端子，請將該端子插入電視上的S-VIDEO輸入。
- 而將DVD音效輸出連接到電視的AUDIO INPUT (聲音輸入)插孔，如圖所示。
- 打開DVD播放機的電源，然後放入一片DVD。
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取S-Video。
- 有關操作指示請參閱DVD播放機的使用手冊。



連接HDMI線

- 像將DVD影像輸出端子 HDMI 連接至電視的 HDMI IN輸入。
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取HDMI。
- 有關操作指示請參閱DVD播放機的使用手冊。



● 注意

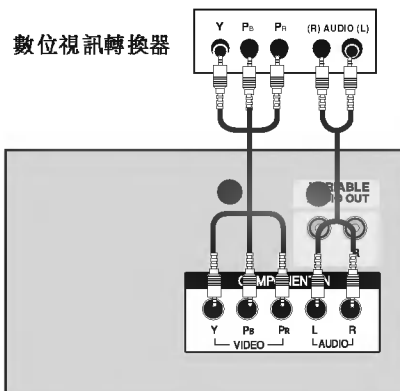
- ▶ 使用 HDMI 纜線，電視機可以同時接收影像與聲音訊號。
- ▶ 如果 DVD 支援「自動 HDMI」功能，DVD 輸出解析度將會自動設定為 1280x720p。
- ▶ 如果 DVD 不支援「自動 HDMI」，您需要適當地設定輸出解析度。要獲得最佳的圖形品質，請將 DVD 的輸出解析度調整為 1280x720p。

連接與設定

數位電視設定

連接component線

- 連接電線一端至數位機上盒的component輸出插孔，連接電線另一端至電視的component插孔。
- 連接電線一端至數位機上盒的聲音輸出插孔，連接電線另一端至電視的COMPONENT IN AUDIO輸入插孔。
- 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取Component。

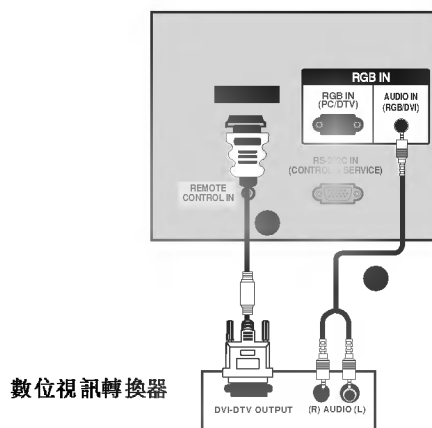


● 注意

Signal	Component	RGB-DTV	HDMI
480i	Yes	No	Yes
480p/720p/1080i	Yes	Yes	Yes

連接HDMI至DVI線

- 將數位機上盒的 DVI 輸出連接到電視機上的 HDMI IN 插孔上。
- 連接電線一端至數位機上盒的聲音輸出插孔，連接電線另一端至電視的AUDIO IN(RGB)輸入插孔。
- 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取HDMI。



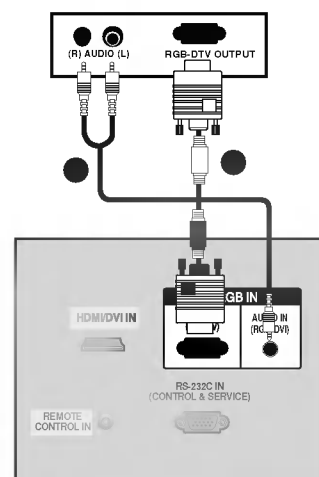
● 注意

- ▶ 如果數位機上盒具有 DVI 輸出，而沒有 HDMI 輸出，則需要另外的聲音連接。
- ▶ 如果數位機上盒支援「自動 DVI」功能，數位機上盒的輸出解析度將會自動設定為 1280x720p。
- ▶ 如果數位機上盒不支援「自動 DVI」，您需要適當地設定輸出解析度。要獲得最佳的圖形品質，請將數位機上盒的輸出解析度調整為 1280x720p。

連接D-sub 線 (15 針腳)

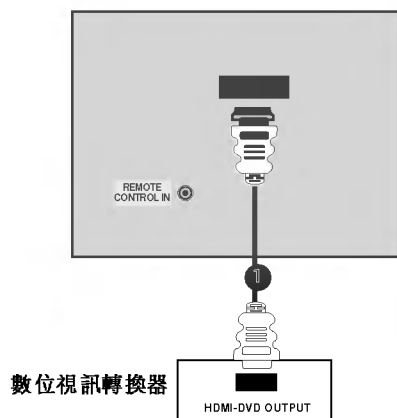
- 將數位機上盒的 RGB 輸出連接到電視機上的 RGB IN (PC/DTV) 插孔上。
- 連接電線一端至數位機上盒的聲音輸出插孔，連接電線另一端至電視的AUDIO IN(RGB) 輸入插孔。
- 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取RGB-DTV。

數位視訊轉換器



連接HDMI線

- 將數位機上盒的 HDMI 輸出連接到電視機上的 HDMI IN 插孔上。
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取HDMI。
- 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)



● 注意

- ▶ 使用 HDMI 纜線，電視機可以同時接收影像與聲音訊號。
- ▶ 如果數位機上盒支援「自動 HDMI」功能，數位機上盒的輸出解析度將會自動設定為 1280x720p。
- ▶ 如果數位機上盒不支援「自動 HDMI」，您需要適當地設定輸出解析度。要獲得最佳的圖形品質，請將數位機上盒的輸出解析度調整為 1280x720p。

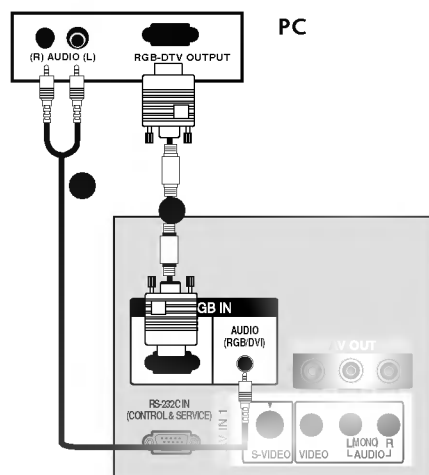
連接與設定

PC的設定

- 此電視具備隨插即用的功能，代表電腦能隨著電視的設定改變而自動調整。

連接D-sub 線 (15 針腳)

- 將 PC 的 RGB 輸出連接到電視機的 RGB IN (PC/DTV) 插孔。
- 將機上盒的音訊輸出連接到電視機的 AUDIO IN (RGB) 插孔。
- 打開PC與電視的電源。
- 按下遙控器上的輸入 (INPUT) 鍵，選取RGB。



● 注意

- 要享受清晰的影像及聲音品質，請將 PC 連接到電視機上。
- 請避免讓電視螢幕長時間顯示固定的影像。否則固定的影像可能會永久留存在螢幕上。請儘量使用螢幕保護功能。
- 將 PC 連接至電視機的「RGB 輸入」(PC 輸入) 連接埠；視情況更改 PC 的解析度輸出。
- 檢查電視上的影像。在PC模式中可能會有解析度、垂直樣式、對比或亮度的相關雜訊。請改變PC模式的解析度、畫面更新率或調整選單上的亮度或對比，直到畫面清晰。如果不能改變PC顯示卡的畫面更新率，請更換PC顯示卡或洽詢PC顯示卡製造商。
- 水平與垂直頻率的同步輸入是分開的。
- 對於 PC 模式來說，建議您使用 1024x768, 60Hz (42PC1D)/1360x768, 60Hz (32/37/42LC2D/50PC1D)，它們提供了最佳的影像品質。
- 如果 PC 的解析度超出 UXGA，電視機上將不會顯示影像。
- 請將音訊纜線從 PC 連接到電視機的「音訊」輸入。(電視機沒有隨附音訊纜線)。
- 如果您使用太長的 RGB-PC 線組，則螢幕上可能會出現雜訊。我們建議使用 5 公尺以下的線組，如此可提供較佳的畫質。

可顯示的電視規格 (RGB[PC])

640x350	31.5	70.1
640x480	31.5	59.9
	37.8	72.8
800x600	37.5	75.0
	35.1	56.3
	37.9	60.3
	48.1	72.2
1024x768	46.9	75.0
	48.4	60.0
	56.5	70.0
1280x768	60.0	75.0
	47.8	59.9
1360x768	47.7	59.8
1366x768	47.7	59.8

可顯示的電視規格 (RGB[DTV])

720x480	31.5	59.9
	31.5	60.0
1280x720	45.0	59.9
	45.0	60.0
1920x1080	33.7	59.9
	33.8	60.0

開啟電視電源

您只要打開電視電源後，就可使用其功能。

打開電視電源

- 1 正確連接電源線。
 - 按壓位於電視上的 O / I ，INPUT 或 CH ▲ / ▼ 鍵或按壓遙控器上的電源，數位/類比，輸入，頻道▲ / ▼或數字鍵以打開電視。

調整音量

- 1 按下音量▲ / ▼鍵調整音量。
- 2 按下靜音鍵即可將聲音靜音。
- 3 按下靜音鍵、音量▲ / ▼鍵、或者音效選擇鍵即可關閉靜音功能。

調整頻道

- 1 按下頻道▲ / ▼或數字鍵選擇頻道。



● 注意

- ▶ 如果您打算外出渡假，請將電視的電源插頭拔離牆壁電源插座。

特殊功能

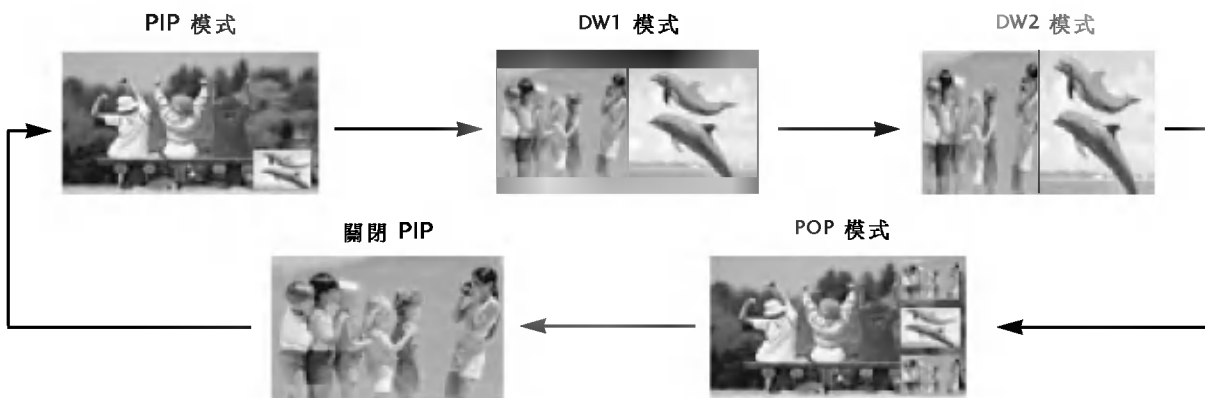
PIP (子母畫面)

- PIP (子母畫面)能讓您在電視上同時觀賞兩種不同影像輸入來源。其中一個來源的畫面較大，另一個來源是插入的較小畫面。
- 在POP子母畫面模式下，僅能選擇電視和數位電視模式。且主畫面與子畫面無法選擇相同模式。



PIP (子母畫面)

按下子母畫面就能進入子畫面。每按一下子母畫面，都使子母畫面型態改變，如下所示。



選擇子母畫面的顯示器節目

按下子母畫面頻道-/+ 鍵以選擇子母畫面模式下子畫面的頻道。
您選擇的頻道號碼顯示在主畫面的頻道號碼之下。

選擇子母畫面

使用子母畫面輸入鍵選擇子畫面的輸入來源。每按一下子母畫面輸入鍵都會變更子母畫面的輸入來源。

子母畫面尺寸(僅適用於PIP/DW1/DW2模式)

按下尺寸鍵。

在子母畫面模式下，請以尺寸鍵來調整子畫面。

移動子母畫面(僅適用於PIP模式)

按下位置鍵。

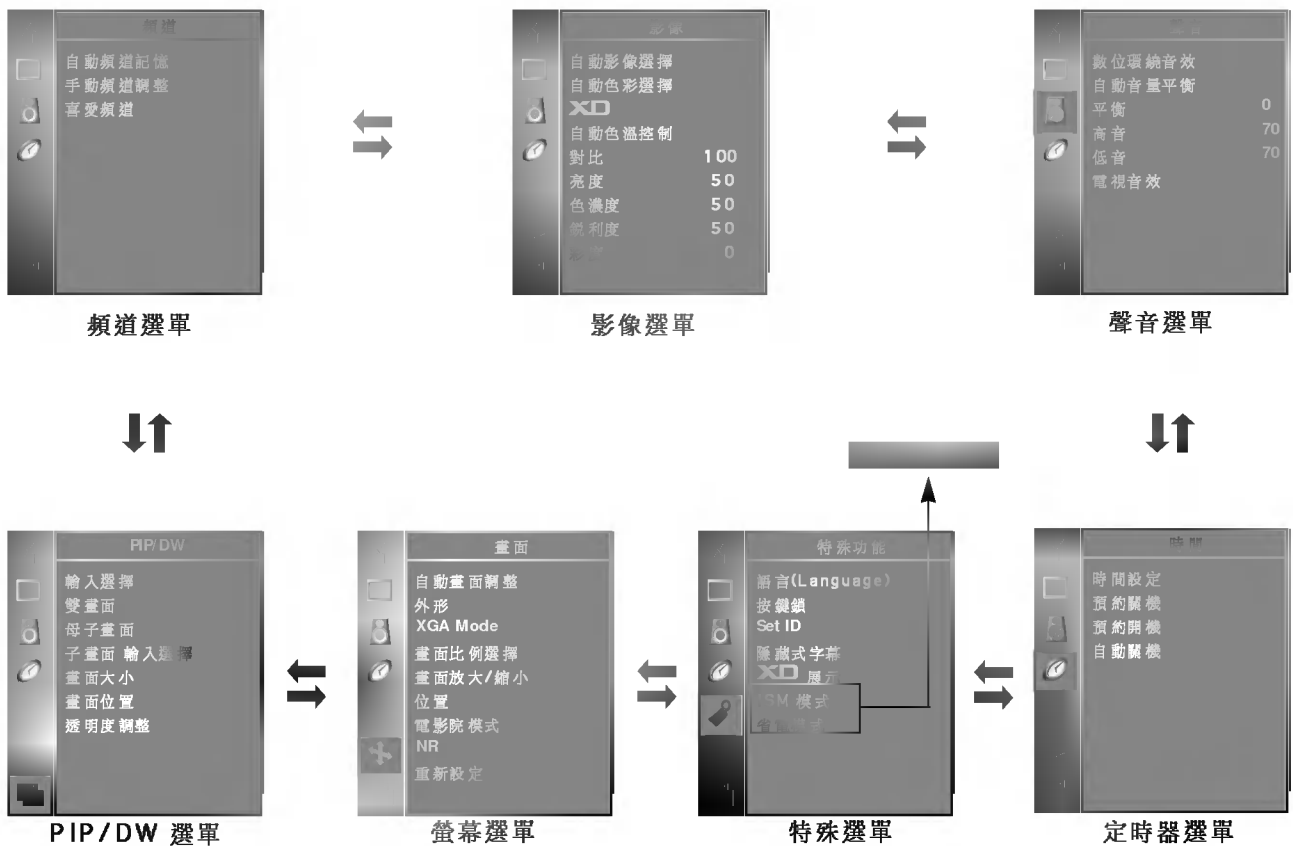
重複按下位置鍵可將子畫面往左邊移動。

電視選單

選擇及調整螢幕顯示選單

您的電視上所顯示的OSD（螢幕顯示選單）可能會與本手冊所示的有所出入。
OSD主要使用於42PC1D上。

- 按下選單鍵後，再按下▲ / ▼鍵顯示各選單。
- 按下▶鍵後，再按下▲ / ▼鍵，即可選取某一選項。
- 您可在子畫面或者下拉選單裡，使用(◀ / ▶)鍵改變某一選項之設定。
按下確認或選單鍵可回到上一層選單。



● 注意

- 因為OSD（螢幕顯示選單）是以圖示方法顯示，可以讓您在調整畫面時增添便利性。
- 本手冊中，OSD（螢幕顯示選單）由於它只是幫助您操作的範例，所以可能與您的電視不同。

頻道選單選項

自動頻道記憶：頻道搜尋

在您可以使用電視前應使用自動頻道記憶將您所在地區的全部現有頻道加以記憶。

有兩種方式可以將頻道儲存在電視記憶內。您可以任擇其一。

第一種方式是自動頻道記憶，另一種是手動頻道調整。

在自動頻道記憶模式下，電視會依號碼順序由小至大記憶頻道。如果您要另外增減頻道，您可以用手動頻道調整自行增減所要的頻道。



- 若電視被移往別的地區，請重新操作自動頻道記憶。
- 自動頻道記憶唯在天線已連接時方能操作。
- 如果無線電視頻道號碼與有線電視頻道號碼重複，以致不同的頻道有相同號碼，請重複按相同號碼做切換：



(例如，按下17，便可跳到該頻道，再按一次17，則可切換至相同號碼的另一頻道。)

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動頻道記憶。
- 按下▶鍵。自動頻道記憶便會開始搜尋頻道。
- 如果您要停止自動頻道記憶，按確認鍵即可。電視會記憶當時已搜尋到的頻道。



手動頻道調整：頻道增/減

- 您可手動記憶或刪減頻道。

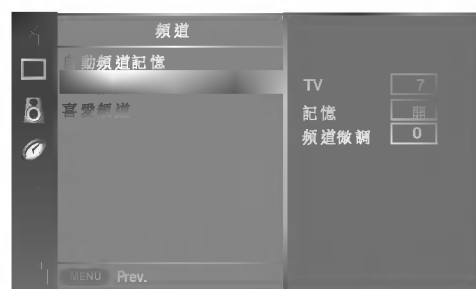
- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇手動頻道調整。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇 TV。
- 用◀ / ▶鍵選擇您要新增或刪減的頻道號碼。
- 按下▲ / ▼鍵選擇記憶。
- 按下◀ / ▶鍵選擇開或關。
- 按下確認鍵儲存。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



頻道微調

- 本功能可在畫質不穩定、較差時改進畫質。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇手動頻道調整。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇頻道微調。
- 用◀ / ▶鍵調整至您所要之影像狀況。
- 按下確認鍵儲存。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



喜愛頻道設定

- 此功能可使您直接選擇喜愛的頻道。
- 重複按下喜愛頻道鍵選擇已儲存的頻道。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇喜愛頻道。
- 按下▶鍵。
- 按下▲ / ▼鍵選擇-----。
- 使用◀ / ▶鍵選擇您喜愛的頻道。
- 重複上述步驟4到5，以記憶其他喜愛頻道的號碼。
您可輸入最多8個頻道。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



電視選單 影像選單選項

自動影像選擇

- 明亮** 選擇此選項可顯示清晰的影像。
- 適宜** 最一般且最自然的畫面顯示狀態。
- 柔和** 選擇此選項可顯示柔和的影像。
- 使用者控制** 選擇此選項可使用使用者定義的設定。



● 重複按下自動影像控制鍵。每次您按下自動影像選擇按鈕時，明亮、適宜、柔和 或 使用者控制 都會依次顯示出來。

● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。

- 使用自動影像選擇來調整電視，獲得最佳畫質。根據節目類別來在自動影像選擇選單中選擇預設數值。
- 明亮、適宜 及 柔和 在出廠時就已經預設為最佳畫質，因此不能改變。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇影像選單。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動影像選擇。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇明亮、適宜、柔和 或 使用者控制。

● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。

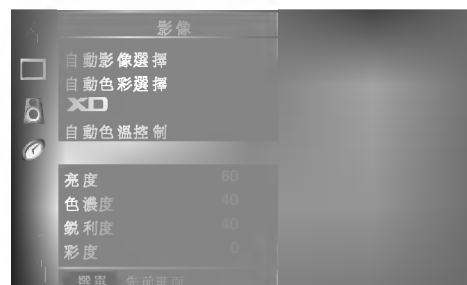


手動影像控制 (自動影像選擇 設在 使用者控制 選項)

- 對比 調整影像中明亮與黑暗程度之間的差異。
- 亮度 增加或減少影像中的白色程度。
- 色濃度 調整所有顏色的濃度。
- 銳利度 調整影像明亮與黑暗區域交界處的清晰度。清晰度越低，影像就越柔和。
- 彩度 調整紅色與綠色程度之間的平衡。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇影像選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇 影像 選單(對比、亮度、色濃度、銳利度、彩度)。
- 按下▶鍵，再用◀ / ▶鍵來做適當調整。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



● 注意

- 在 RGB-PC 模式下，您無法將色濃度、銳利度及彩度調整為您想要的程度。



自動色彩選擇

- 要初始化數值（重設為預設設定），請選擇**正常** 選項。
- 選擇三個自動色彩調整的其中之一。**暖色系**可增加較暖的顏色，例如紅色，**冷色系**可以看到較冷的色調，例如偏向藍色的顏色。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**影像**選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**自動色彩選擇**。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**冷色系**、**正常**、**暖色系**或**使用者控制**。
- 按下**離開**鍵回到正常觀賞畫面。



手動色溫控制(ACC設在使用者控制選項)

- 您可以調整紅、綠及藍色至您喜好的色溫。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇影像選單。

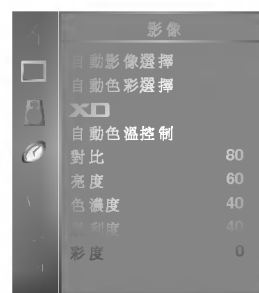
● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動色彩選擇。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇使用者控制。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇紅、綠或藍。

● 用◀ / ▶鍵做適當調整。

● 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



XD

- XD 是LG公司獨家的影像改進技術，它經由一個先進的數位訊號處理計算法呈現真實的HD來源。
- RGB (PC) 信號源無法取用XD。

● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**影像**選單。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**XD**。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**開**或**關**。

● 按下**離開**鍵回到正常觀賞畫面。



自動色溫控制(ACM)

- 調整 自動色溫控制 來選擇想要的膚色。
- 本功能在下列模式中操作：
RGB-PC、HDMI-PC。
- 在 XD 關 模式下無法使用這個功能。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇影像選單。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動色溫控制。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇
最佳膚色調整、綠色調整或藍色調整。

● 用◀ / ▶鍵做適當調整。

● 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。

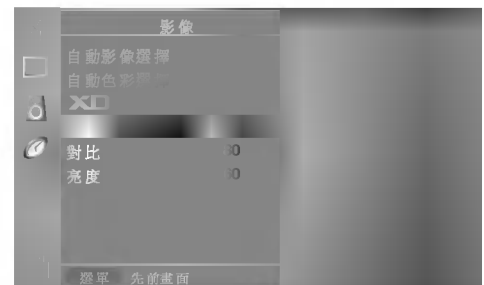


sRGB(僅適用於RGB-PC與HDMI-PC模式)

- 如果電視連接到使用sRGB的外部設備，設定sRGB為開來調整色彩偏差。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇影像選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇sRGB。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



數位環繞音效

- 您可以選擇您喜歡的聲音設定：SRS TSXT、一般、音樂、電影及運動場，而且您還可以調整等化器的聲音頻率。
- 讓您能夠享受到最佳音效而不需要進行任何特殊調整，因為電視能依據節目內容選擇最佳的音效選項。
- SRS TSXT、一般、音樂、電影及運動場 選項在出廠時就已經設定為最佳音質，因此無法改變。

SRS TSXT	選擇此選項可使聲音聽起來比較逼真。
一般	最威嚴且最自然的聲音。
音樂	選擇此選項可讓您在聆聽音樂時享受原始的聲音。
電影	擇此選項可讓您享受宏偉的聲音。
運動場	選擇此選項可讓您觀賞運動節目。
使用者控制	選擇此選項可讓您使用使用者定義的聲音設定。



● 重複按下環繞音效鍵。每次您按下環繞音效按鈕時，SRS TSXT、一般、音樂、電影、運動場 或 使用者控制 都會依次顯示出來。

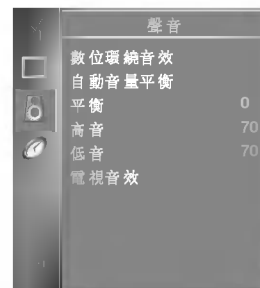
● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



手動音效控制(環繞音效設在使用者控制選項)

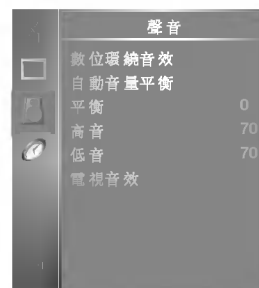
- 調整音效平衡。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇聲音選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇音效選項(平衡、高音、低音)。
- 按下▶鍵，用◀ / ▶鍵做適當調整。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



自動音量平衡(AVL)

- 即使您改變頻道，本功能也會維持相同的音量。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇聲音選單。
- 按下▶ 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動音量平衡。
- 按下▶ 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



立體聲/副語設定

- 當廣播單位在原有音訊之外同時傳送外加音訊時，電視可接收MTS立體聲節目以及任何隨立體聲節目一起播放的第二語言(SAP)。
- 單音：可從左右喇叭聽到主要語言。訊號模式為單音。
- 立體聲：可從左右喇叭聽到主要語言。訊號模式為立體聲。
- 副語：可從左右喇叭以單音聽到雙語的第二語言。



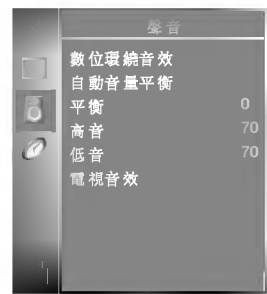
- 重複按下音效選擇鍵。每次您按下音效選擇按鈕時，單音、立體聲 或副語 都會依次顯示出來。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。

● 注意

- ▶ 當訊號不清晰或是在收訊不良地區時，請選擇單音。
- ▶ 只有當廣播訊號有立體聲或是副語時，立體聲 或 副語 模式才有作用。

電視喇叭設定

- 您可以調整機內喇叭的狀態。
- 在 DTV, TV, AV、COMPONENT、RGB[PC]、RGB[DTV] 及 HDMI 模式下，即使沒有視訊訊號，也可以輸出機內喇叭聲音。
- 如果您要使用外接 hi-fi 音響系統，請關閉電視機的機內喇叭。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇聲音選單。

● 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇電視音效。

● 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。

● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



電視選單 定時器選單選項

時鐘的設定

- 此功能可以用來在沒有接收到任何來自 DTV 訊號的時鐘的資訊時設定時間。
- 時間可從數位頻道訊號中自動設定。
- 數位頻道訊號包含由廣播電台提供的目前時間的資訊。
- 如果自動時鐘功能所設定的目前時間不正確，請手動設定時鐘。
- 在使用開/關時間功能之前，您必須先正確設定時間。
- 如果由於停電或拔下電視機電源而導致目前時間設定遭到刪除，請重設時鐘。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇時間選單。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇時間設定。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵輸入小時數。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵輸入分鐘數。

● 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



預約開關機的設定

- 「關機」定時器可在預約時間自動使電視機處於待機狀態。
- 透過開機定時器功能將電視機開機後的兩小時之後，它將會自動切換回待機模式，除非按下了按鈕。
- 當設定了開機定時器 / 關機定時器之後，這些功能將會在每天的預約時間開始運作。
- 如果預約關機與預約開機的時間設定相同，則以關機優先。
- 要想使用開機定時器功能，必須使電視機處於待機模式下。
- 在「開機定時器」功能中，您可以在頻道項目中選擇 DTV 及 TV。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇時間選單。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇預約關機/預約開機。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開。

- 要取消 預約開關機 的功能，請選擇 關。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵輸入小時數。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵輸入分鐘數。

單獨使用開機設定

- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇屆時開機時的音量。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇屆時開機時的頻道。

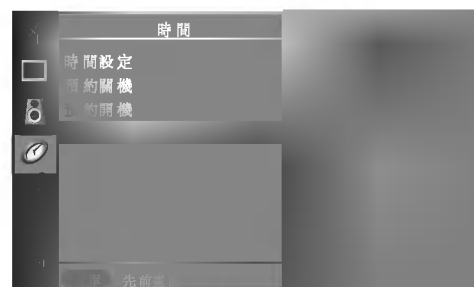
● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



自動關機

- 如果設定本功能為開啟，但是過十分鐘沒有輸入信號，則機器就自動關閉。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇時間選單。
- 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動關機。
- 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



睡眠定時器

- 睡眠定時器在預設時間一到，會關閉電視電源。



- 重複按下睡眠鍵，選擇預設分鐘數。首先出現 '--- 分' 選項，然後跟著出現睡眠定時器選項：10、20、30、60、90、120、180、240分鐘。
- 當螢幕上顯示您要的時間時，請按下輸入鍵。計時器即會從選取的分鐘數開始倒數。

● 注意

- ▶ 要檢視剩餘睡眠時間，請按下一次 睡眠按鈕。
- ▶ 要取消睡眠定時器設定，請重複按下睡眠直到 '--- 分' 出現為止。
- ▶ 請注意關機後本設定即清除。

電視選單 特殊選單選項

選單語言設定

- 螢幕上的選單可以使用您選定的語言顯示。請先選擇所要的語言。
- 在使用語言功能時，若您變更了語言，則也會變更 DTV 選單的語言。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇特殊功能選單。

● 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇語言(Language)。

● 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇您所要的語言。

● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。

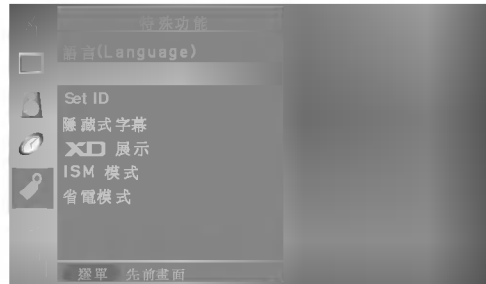


按鍵鎖



- 您可以設定電視只能以遙控器來操作。
這項功能將電視前面板控制器鎖死，防止未經允許觀賞節目。
- 即使在關閉電視的電源後，本電視仍可記憶最後設定的選項。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇特殊功能選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇按鍵鎖。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



● 注意

- ▶ 在按鍵鎖「開啟」時，如果電視機處於關機狀態，請按下電視機上的  / 、輸入、頻道▲ / ▼ 按鈕或遙控器上的電源、輸入、TV、頻道▲ / ▼或數字按鈕。
- ▶ 按鍵鎖開啟時，如果在觀賞電視機的時候按下前方面板上的任一按鈕，「按鍵鎖」會顯示出來。

特殊選單選項

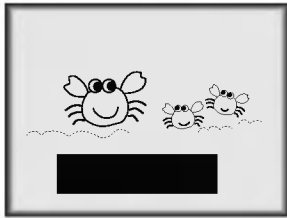
隱藏式字幕

隱藏式字幕是一種將電視節目的聲音轉為電視螢幕上文字字幕的過程。隱藏式字幕讓觀眾能閱讀對話以及電視節目報導。

使用隱藏式字幕

字幕就是電視節目對話與報導的說明字幕。預錄的節目可以在播放之前便準備好對話字幕。至於現場節目，則可以用即時字幕立刻打出字幕。即時字幕通常是由專業記者用速記系統完成，並用電腦翻譯成英文。對聽障人士來說，字幕系統不但有效，而且還能順便教導語言技巧。

- 左圖為典型的字幕顯示。



字幕小祕訣

- 並非所有電視廣播都包含隱藏字幕訊號。
- 有時候電視台在同一頻道會播送四種不同字幕。您可從 Model1 到 Model2 選擇想看的字幕。Model1 通常是有字幕的訊號，而其他模式則可能顯示節目資訊或展示。
- 在下述情況中，您的電視可能無法收到正常的字幕訊號。

1. 收訊較差時：



• 干擾

影像可能會不規則跳動、漂移、產生黑點或有水平條紋。這些情況通常是由汽車點火裝置、電鑽、霓虹燈，及其他電器用品引起的。



• 鬼影

當電視訊號產生分歧，依循兩條不同路徑行進時，便會產生鬼影現象，其中一條路徑是直接路徑而另外一條則是高樓大廈、丘陵或其他物體的反射，改變天線的方向應可改善收訊狀況。



• 雪花

若是您的收訊器位於電視訊號較弱或是發訊邊緣區域則影像可能會帶有許多小點您可能需要安裝特殊天線方能改善影像。

2. 播放老舊、不良、或非法影帶。
3. 由車輛或飛機發出的強烈不規則干擾訊號影響了電視訊號。
4. 天線訊號太弱。
5. 節目製作、傳送、錄製時並未加上字幕。

- 重複按字幕按鈕以選取你要的字幕標題。

- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



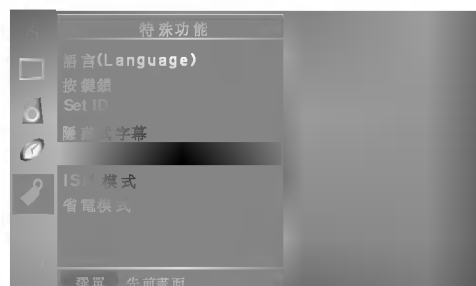
- 你也可以調整特殊功能選單中的隱藏式字幕。



XD展示

- 讓您了解XD展示開啟與XD展示關閉的差別。
- 在RGB[PC]或HDM I[PC]模式中無法使用此功能。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇特殊功能選單。
- 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**XD展示**。
- 按下 ► 鍵開始 XD展示。
- 按下選單鍵停止 XD展示。



• XD Demo



特殊選單選項

ISM(減少影像殘留)模式

- 螢幕如果長時間顯示PC或電動遊戲的凍結靜止畫面，那麼即使您改變顯示的影像，先前的殘影仍然存在。請避免讓電視螢幕長時間顯示固定的影像。
- 在 32/37/42LC2D 機型中，您無法使用此功能。

白平衡

這項功能可以消除螢幕上的固定影像。備註：白平衡無法完全消除長時間凍結影像造成的殘影。

螢幕保護

螢幕保護可以幫助避免發生鬼影。但是最好不要讓螢幕長時間顯示固定的影像。為避免影像永久殘留在螢幕上，影像將會每2分鐘移動一次。

倒置

這是用來轉換螢幕面板顏色的功能。
每三十分鐘就會自動轉換螢幕面板的顏色。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇特殊功能選單。
- 按下 ▶ 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇ISM 模式。
- 按下 ▶，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 正常、白平衡、螢幕保護 或 倒置 其中之一。
如果您無須設定此功能，請設定為正常。
- 按下 離開 鍵回到正常觀賞畫面。

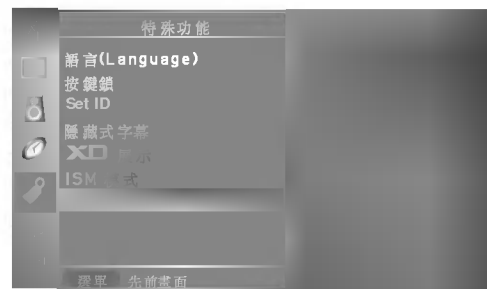


低功率

- 低功率能降低電視的耗電量。
- 在 32/37/42LC2D 機型中，您無法使用此功能。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇特殊功能選單。
- 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇省電模式。
- 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



電視選單 螢幕選單選項

自動調整 (僅適用於RGB-PC模式)

- 僅適用於自動調整畫面位置，並使影像抖動的現象降至最低。
- 僅適用於調整之後如果畫面位置仍然不正確，則您的電視操作正常，但是需要進一步調整。

自動調整

此功能可用來自動調整畫面位置、時脈、相位。進行自動設定時，顯示的影像將會出現幾秒鐘不穩定的情形。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動畫面調整。
- 按下▶鍵執行自動畫面調整。
 - 自動畫面調整結束時，螢幕會出現「OK」字樣。
 - 如果影像位置仍然不正確，請再次嘗試自動調整。
- 在RGB (PC)模式中如果畫面在使用自動畫面調整之後需要進一步調整，請以 外形選項進一步調整。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



手動畫面調整

- 如果畫面在自動調整後仍然不清晰，尤其字幕仍然抖動的話，請手動調整畫面 相位。
- 如果要修正畫面尺寸，請調整 鎖定。
- 本功能在下列模式中操作：RGB[PC]、RGB[DTV]、COMPONENT、HDMI-DTV (480i、480p、720p、1080i)。
- 在RGB[DTV]、COMPONENT、HDMI (480i、480p、720p、1080i) 模式下，無法使用調整相位、時鐘功能。

時脈 此功能可使螢幕背景上的可以看到的垂直條紋或水平條紋減到最少。

相位 此功能可讓您消除水平雜訊，並使文字的影像清晰或銳利。



● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇外形。

● 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇相位、鎖定、水平位移或垂直位移。

● 用◀ / ▶鍵做適當調整。

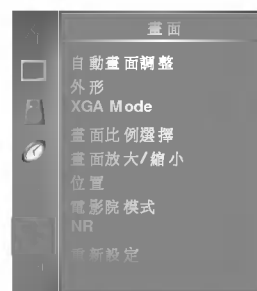
● 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



螢幕選單選項

設定畫面格式

- 您可以以各種影像格式觀賞畫面：4:3、16:9、全螢幕、及縮放。
- 注意：如果螢幕長時間顯示4:3格式固定影像，則可能殘留影像。
- 有時候，在完整模式下可能會讓您感覺到不舒服。如果確實如此，請更改為其他模式。
- 為 TV、視訊 (Video)、Component 480i 來源分別設定畫面比例。
- 自動, 4:3, 16:9 : DTV
- 4:3, 16:9, 全螢幕, 放大 : TV, AV1, AV2, S-Video
- 4:3, 16:9, 放大 : Component, RGB-DTV, HDMI-DTV
- 4:3, 16:9 : RGB-PC, HDMI-PC



重複按下畫面比例鍵，選擇所要的畫面格式。您也能在畫面選單內調整畫面比例選擇。

- **4:3**
您要觀賞原為4:3長寬比的畫面時，請選擇4:3，這時左右兩側會出現黑色長方塊。
- **16:9 (Wide)**
如果您要水平調整畫面，以線性比例填滿整個畫面，請選擇16:9。(適用於觀賞4:3格式DVD影片時)。
- **全螢幕**
如您要將影像調整為非線性對稱，請選擇水平；兩側皆會放大以顯示引人注目的畫面。
- **放大**
如果您要觀賞沒有任何改變的畫面，請選擇放大。但是畫面上下部分會被裁掉。



按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。

- 您也可以在此畫面選單中調整畫面比例選擇。

選擇XGA模式(僅適用於RGB模式)

- 要查看正常影像，請使 RGB 模式的解析度與針對 XGA 模式的選擇相符。
- 只有在以下模式下，此功能才能使用：RGB[PC] 模式。
- 要查看正常影像，請在螢幕選單中使 RGB XGA 模式的解析度（1024x768、1280x768、1360x768、1366x768）與針對 XGA 模式的選擇相符。



- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇**XGA Mode**.
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇想要的XGA解析度。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



螢幕選單選項

畫面尺寸縮放

- 放大或縮小畫面時，螢幕可能會顯示不自然的畫面。
- 在 DTV 模式下無法使用此功能。

- 按下縮小- / 放大+ 鍵。
- 按下縮小- / 放大+ 鍵做適當調整。



畫面位置

- 您可以在調整畫面放大 / 縮小後使用這項功能。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。
- 按下▶ 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇位置。
- 按下▶ 鍵，再用▲ / ▼ / ◀ / ▶ 鍵選擇調整位置。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



電影模式設定(僅適用於DTV、TV、Video 1-2與Component 480i模式)

- 設定電視使之產生觀賞電影的最佳畫面。
- 本功能在下列模式中操作：
DTV、TV、Video 1、Video 2或COMPONENT (480i)。

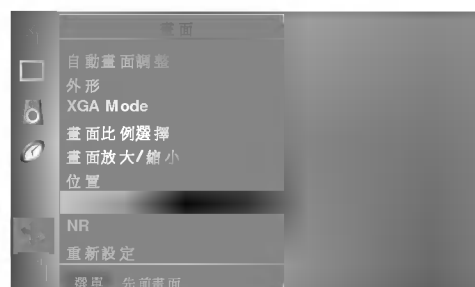


● 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。

● 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇電影院模式。

● 按下 ► 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇開或關。

● 按下 離開 鍵回到正常觀賞畫面。



螢幕選單選項

NR(雜訊抑制)

- 您可以選擇3D NR 或MPEG NR來減少可能在觀賞電視時出現在螢幕上的畫面雜訊。



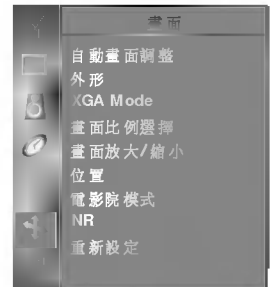
- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇NR。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇3D NR 或MPEG NR。
- 按下◀ / ▶鍵做適當調整。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



初始化(重設回出廠預設值)

- 重新設定選項來初始化調整的設定。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇畫面選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇重新設定。
- 按下▶鍵。
 - 將手動設定外形、畫面大小、畫面位置、透明度調整的設定恢復為原廠預設設定。



DTV 選單選擇與調整

您的電視上所顯示的OSD（螢幕顯示選單）可能會與本手冊所示的有所出入。
OSD主要使用於42PC1D上。

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼按鈕顯示每個選單。
- 按下▶ 按鈕然後按下▲ / ▼ 按鈕選擇選單項目。
- 使用◀ / ▶ 按鈕在子選單或下拉選單中變更項目的設定。



- 如果選擇了鎖定頻道，選單視窗會顯示出來供您輸入密碼。
- 如果在「存資料中...」OSD 顯示期間關閉電源，儲存的頻道會遭到刪除。

自動頻道記憶

在您可以使用電視前應使用自動頻道記憶將您所在地區的全部現有頻道加以記憶。

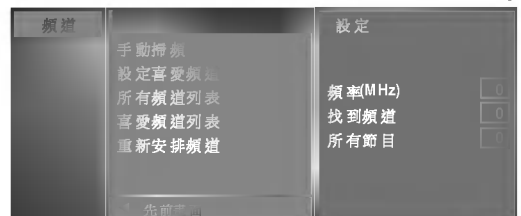
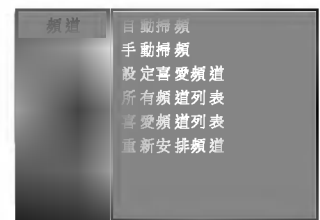
有兩種方式可以將頻道儲存在電視記憶內。您可以任擇其一。
第一種方式是自動頻道記憶，另一種是手動頻道調整。



- 若電視被移往別的地區，請重新操作自動頻道記憶。
- 自動頻道記憶唯在天線已連接時方能操作。

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶ 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇自動掃頻。
- 按下▶ 鍵。自動頻道記憶便會開始搜尋頻道。

如果您要停止自動頻道記憶，按ENTER鍵即可。
電視會記憶當時已搜尋到的頻道。
如果在自動搜尋期間關閉電源，儲存的頻道會遭到刪除。

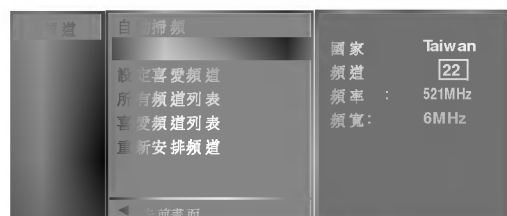


手動搜尋

- 您可以手動新增搜尋到的頻道。



- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇手動掃頻。
- 按下▲ / ▼鍵選擇您要新增的頻道號碼。
- 按下◀鍵回到正常觀賞畫面。
- 如果在手動搜尋期間關閉電源，儲存的頻道會遭到刪除。

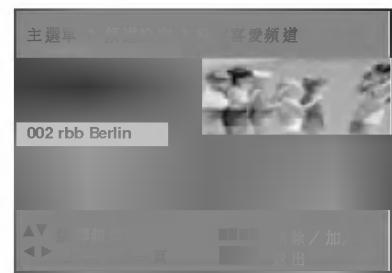
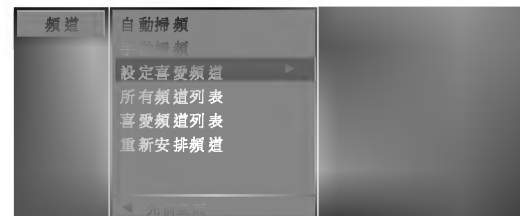
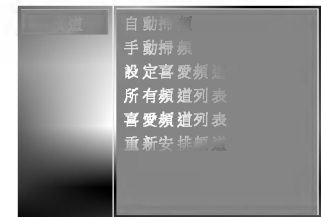


編輯喜愛頻道設定

- 此功能可讓您直接選擇您喜愛的頻道。
- 重複按下4 Color Key鍵，選取已儲存的喜愛頻道。



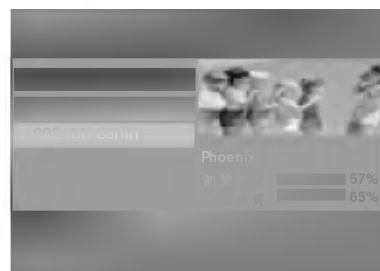
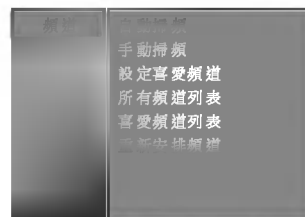
- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇設定喜愛頻道。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼按鈕來選擇頻道。
- 按下Color key 鍵，儲存該頻道。
- 按下 color key 鍵來以選取的順序查看儲存在每個 color key 鍵上的頻道。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



有效頻道設定

- 會顯示出您可以使用的頻道清單。

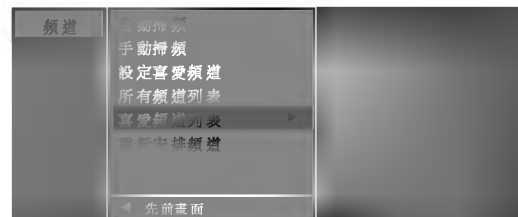
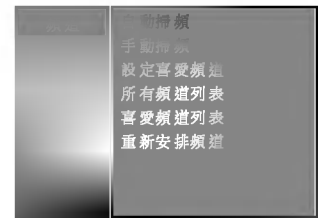
- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇所有頻道列表。
- 按下▶按鈕，然後按下▲ / ▼按鈕來選擇頻道。
- 按下確認鍵。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。



喜愛頻道設定

- 您可以使用「編輯喜愛頻道選單」，透過 color key 鍵來檢查編輯的內容。

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇喜愛頻道列表。
- 按下▶按鈕，然後按下▲ / ▼按鈕來選擇頻道。
- 按下確認鍵。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。

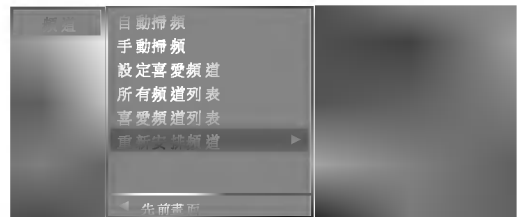
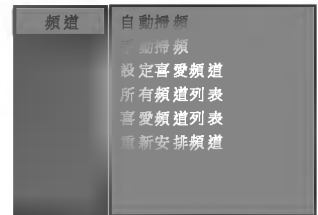


重新排列頻道設定

- 指定頻道的順序。

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇頻道選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇重新安排頻道。
- 按下▶鍵。
- 選擇好要變更順序的頻道後，按下確認鍵；該頻道的顏色會變為藍色。
- 將游標移到要改變順序的頻道後，再按一次輸入鍵。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。

• 如果按下 RED 按鈕，會恢復為變更頻道順序之前的順序。

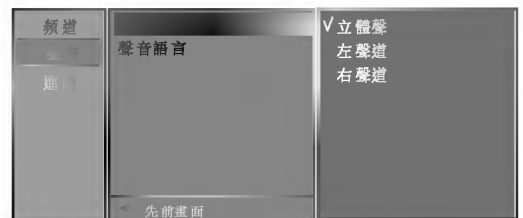
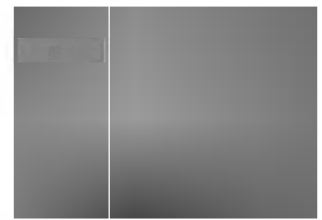


聲音模式設定

- 單音 R：來自音訊 R 輸入的聲音訊號會傳送至左、右揚聲器。
- 單音 L：來自音訊 L 輸入的聲音訊號會傳送至左、右揚聲器。
- 立體聲：從左右揚聲器聽到主要語言。訊號模式是立體聲。



- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇聲音選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇聲道模式。
- 按下▶鍵。
- 按下▲ / ▼鍵選擇立體聲、左聲道或右聲道。
- 按下◀鍵回到正常觀賞畫面。



語言設定

- 本機適用其他語言，條件為電視台提供該語言的數位訊號。



- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇聲音選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇聲音語言。
- 按下▶鍵。
- 按下▲ / ▼鍵選擇中文或英語。
- 按下◀鍵回到正常觀賞畫面。

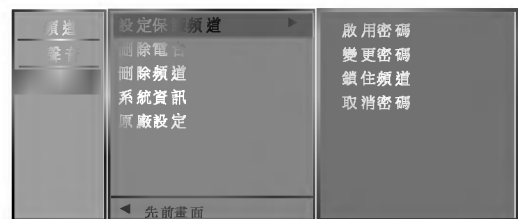
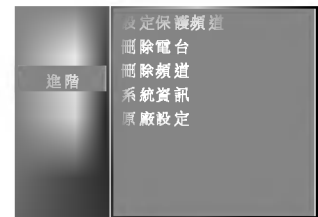


啟動鎖定設定

- 此功能可用來設定密碼。



- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
 - 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
 - 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
 - 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇設定保護頻道。
 - 按下▶鍵。
 - 按下▲ / ▼鍵選擇啟用密碼。
 - 按下確認鍵。
- 任選四位數號碼，作為您的新密碼。
將其輸入，並在**確認密碼**裡重新輸入一遍。
- 按下◀鍵回到正常觀賞畫面。



* 當你選取時，父母封鎖模式已啟動。

變更密碼

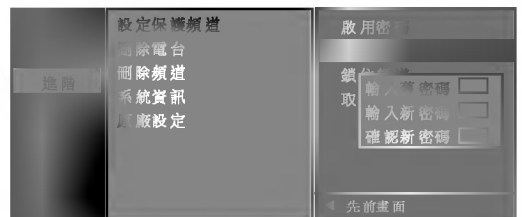
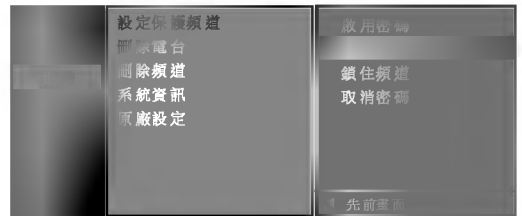
- 您可以輸入兩次新的密碼來變更密碼。

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇設定保護頻道。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇變更密碼。
- 按下確認鍵。

輸入舊密碼。
任選四位數號碼，作為您的新密碼，並將其輸入在輸入舊密碼裡。
請在輸入新密碼裡重新輸入一遍。
本機已記憶您新的密碼。

- 按下◀鍵回到正常觀賞畫面。
- * 當你選取時，父母封鎖模式已啟動。

如果您不小心忘記了密碼，請以遙控器輸入7 7 7 7。

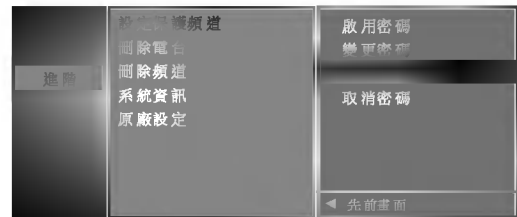
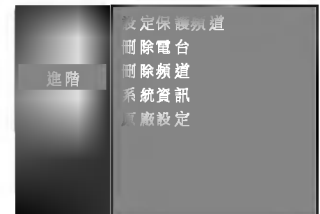


封鎖頻道

- 此功能封鎖您不想看或者您不想讓您兒女看的頻道。



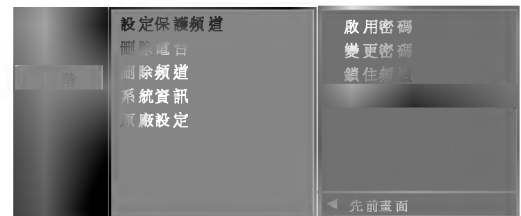
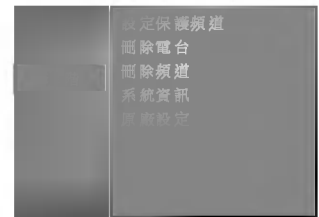
- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇設定保護頻道。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇鎖住頻道。
- 按下確認鍵。
- 輸入PW.
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



取消封鎖

- 此功能可用來取消鎖定。

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇設定保護頻道。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇取消密碼。
- 按下確認鍵。
- 輸入PW.
- 按下▲ / ▼按鈕來選擇頻道，然後使用確認按鈕來取消封鎖。
- 按下離開 鍵回到正常觀賞畫面。

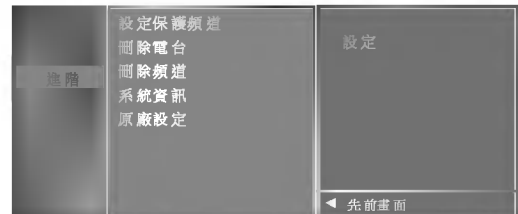
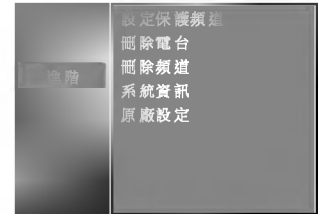


按網路刪除

- 您可以根據所選頻道的頻率刪除它。

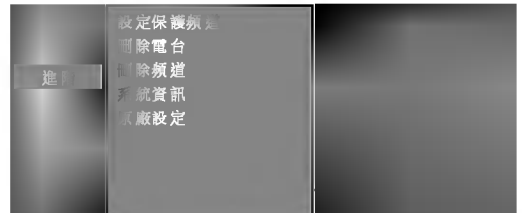
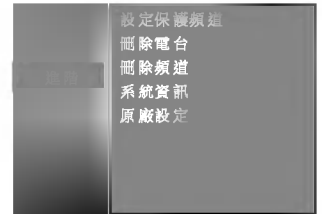


- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇刪除電台。
- 按下▶鍵。
- 按下▲ / ▼鍵，選取您想刪除的頻率。
- 按下確認鍵。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。



刪除頻道

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇刪除頻道。
- 按下▶鍵。
- 按下▲ / ▼鍵，選取您想刪除的頻道。
- 按下確認鍵。
- 按下離開鍵回到正常觀賞畫面。

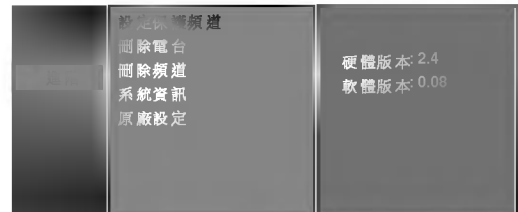
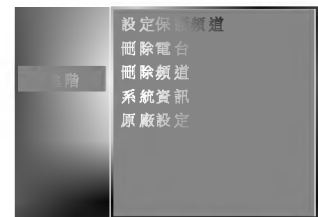


系統資訊

顯示了硬體及軟體版本。

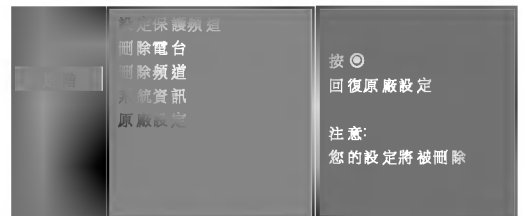
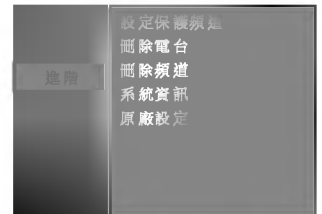


- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇系統資訊。



回復預設值

- 按下輸入按鈕選擇 DTV 模式。
- 按下數位電視選單鍵開啟DTV MENU。
- 按下▲ / ▼鍵選擇進階選單。
- 按下▶ 鍵，再用▲ / ▼鍵選擇原廠設定。
- 按下確認⊙ 鍵，將調整過的值回復到初始值。
- 回復至原廠預設值。

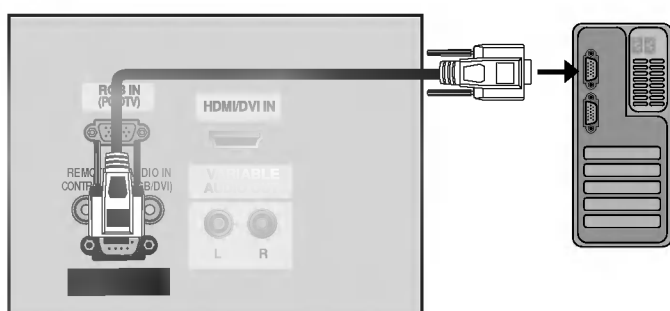


附錄

外部控制裝置的設定

請將RS-232C輸入插孔連接外部控制裝置(例如電腦或A/V控制系統)，從外部控制電視的功能。
請將控制裝置的序列埠連接到電視背板上的RS-232C插孔。
本顯示器沒有隨附RS-232C訊號線。

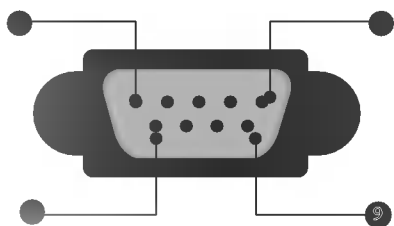
RS-232C 安裝



PC

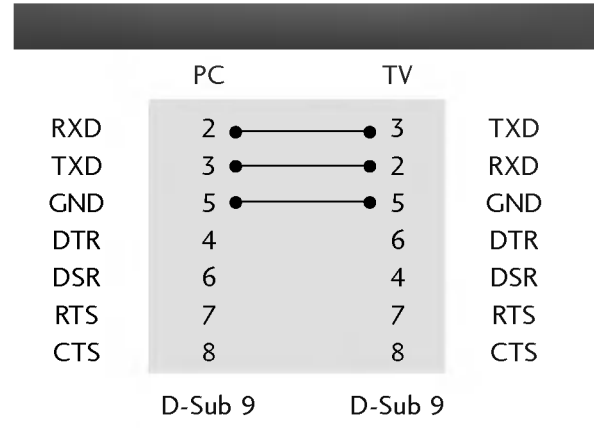
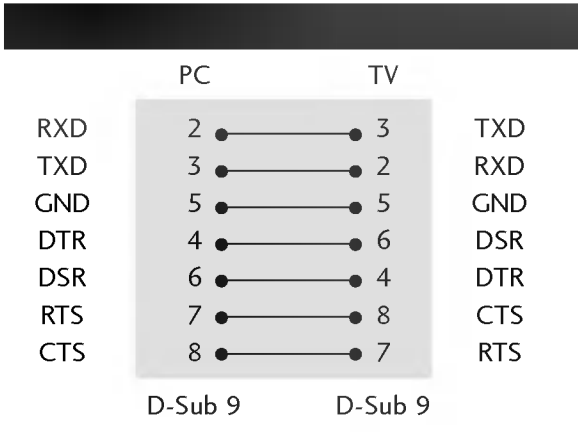
接頭類型：9針序列公接頭

- | | |
|---|-------------|
| 1 | 無連線 |
| 2 | RXD(接收資料) |
| 3 | TXD(傳送資料) |
| 4 | DTR(DTE側就緒) |
| 5 | GND |
| 6 | DSR(DCE側就緒) |
| 7 | RTS(準備好傳送) |
| 8 | CTS(無障礙可傳送) |
| 9 | 無連線 |



附錄

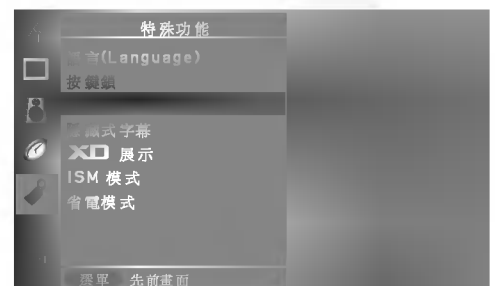
RS-232C的組態



Set ID

- 使用本功能指定電視的ID號碼。
- 請參閱「真實資料對映1」。第7頁。

- 按下選單鍵，再用▲ / ▼鍵選擇特殊功能選單。
- 按下▶鍵，再用▲ / ▼鍵選擇Set ID(設定ID)。
- 按下▶鍵，再用◀ / ▶鍵調整Set ID(設定ID)，選取所要電視的ID號碼。Set ID(設定ID)的調整範圍為1~99。
- 按下EXIT鍵回到正常觀賞畫面。



通訊參數

- 鮑率：9600 bps (UART)
- 資料長度：8位元
- 同位元檢查(Parity)：無
- 停止位元：1位元
- 通訊代碼：ASCII碼
- 使用交叉(逆向)接線(Crossed cable)

指令參考清單

01. 電源	k	a	0 ~ 1	16. 色溫	k	u	0 ~ 3
02. 長寬比	k	c	*	17. 調整紅色	k	v	0 ~ 3C (or 50)
03. 螢幕靜音	k	d	0 ~ 1	18. 調整綠色	k	w	0 ~ 3C (or 50)
04. 音量靜音	k	e	0 ~ 1	19. 調整藍色	k	\$	0 ~ 3C (or 50)
05. 音量控制	k	f	0 ~ 64	20. 異常狀態 (選用)	k	z	FF
06. 對比	k	g	0 ~ 64	21. ISM 模式 (選用)	j	p	0 ~ 3
07. 亮度	k	h	0 ~ 64	22. 低功率 (選用)	j	q	0 ~ 1
08. 色濃度	k	i	0 ~ 64	23. 螢幕保護時間設定 (選用)	j	r	1 ~ FE
09. 彩度	k	j	0 ~ 64	24. 螢幕保護像素設定 (選用)	j	s	1 ~ 3
10. 銳利度	k	k	0 ~ 64	25. 自動組態	j	u	1
11. OSD 選擇	k	l	0 ~ 1	26. 微調指令	m	a	*
12. 遙控器鎖模式	k	m	0 ~ 1	27. 鍵	m	c	鍵代碼
13. PIP/DW	k	n	0 ~ 2	28. 輸入選擇(母畫面)	x	b	*
14. 子母畫面位置	k	q	0 ~ 3	29. 輸入選擇(子畫面)	x	y	*
15. 平衡	k	t	0 ~ 64	30. 頻道增刪	m	b	0 ~ 1

傳送/接收通訊協定

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1]: 第一個控制電漿電視設定的指令。(j、k、m或x)

[Command 2]: 第二個控制電漿電視設定的指令。

[Set ID]: 您可以在特殊功能(Special)選單中調整 Set ID來選擇想要的電視ID號碼。調整範圍為1~99。若將Set ID設定為“0”，則可以控制每一台連接的PDP。Set ID在選單內是以十進位(1~99)表示，而在傳送/接收通訊協定上則以十六進位(0x0~0x63)表示。

[DATA]: 用來傳送命令資料。

傳送“FF”資料以讀取命令狀態。

[Cr]: 歸位(Carriage Return)

ASCII碼“0x0D”

[]: ASCII碼“空白(0x20)”

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

當電視所接收到的資料正常時，會根據這個格式傳送ACK (確認)資料。此時如果資料是資料讀取模式，則表示目前的狀態資料。如果資料是資料寫入模式，就會送回PC的資料。

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

電視在接收到來自無效功能的異常資料或發生通訊錯誤時，會根據這個格式傳送ACK (確認)資料。

Data 1: 不合法代碼
2: 未支援功能
3: 等待更長時間

01. Power (Command2:a)

控制電視的電源開關。

Transmission [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Power Off Data 1 : Power On

Acknowledgement [a][][Set ID][][OK][Data][x]

顯示電源 On/Off。

Transmission [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement [a][][Set ID][][OK][Data][x]

* 同理，如果其他功能傳送這種格式的“FF”數據，確認資料回饋就代表每一功能的狀態。

* 要變更電源開啟，請輸入兩次以上的傳輸。

02. Aspect Ratio (Command2:c) (Main picture size)

調整螢幕格式。(母畫面格式)

您也可以利用遙控器或螢幕 (SCREEN) 選單上的ARC (長寬比控制) 鍵來調整螢幕格式。

Transmission [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Date 0: 正常螢幕 (4:3) Date 1: 寬螢幕 (16:9)

Date 2: Horizon Date 3: 縮放 (Zoom)

Date 5: Auto (僅在D TV模式中有效)

Acknowledgement [c][][Set ID][][OK][Data][x]

* 使用 PC 輸入時，您可以選擇 16:9 或 4:3 的螢幕長寬比。

03. Screen Mute (Command2:d)

選擇螢幕靜音開關。

Transmission [k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 螢幕靜音關閉 (Picture on)

Data 1 : 螢幕靜音開啟 (Picture off)

Acknowledgement [d][][Set ID][][OK][Data][x]

04. Volume Mute (Command2:e)

控制音量靜音開關。

您也可以用遙控器上的MUTE(靜音)鍵調整音量。

Transmission [k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 關閉音量靜音(有聲音)

Data 1 : 開啟音量靜音(靜音)

Acknowledgement [e][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Volume Control (Command2:f)

調整音量。

您也可以用遙控器上的VOLUME(音量)鍵調整音量。

Transmission [k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [f][][Set ID][][OK][Data][x]

06. Contrast (Command2:g)

調整螢幕對比。

您也可以用PICTURE(影像)選單調整對比。

Transmission [k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [g][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Brightness (Command2:h)

調整螢幕亮度。

您也可以用PICTURE(影像)選單中調整亮度。

Transmission [k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [h][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Color (Command2:i)

調整螢幕顏色濃度。

您也可以用PICTURE(影像)選單中調整顏色濃度。

Transmission [k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [i][][Set ID][][OK][Data][x]

09. Tint (Command2:j)

調整螢幕彩度。

您也可以用PICTURE(影像)選單中調整顏色濃度。

Transmission [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data Red : 0 ~ Green : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [j][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Sharpness (Command2:k)

調整螢幕銳利度。

您也可以在PICTURE(影像)選單中調整銳利度。

Transmission [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [k][][Set ID][][OK][Data][x]

11. OSD Select (Command2:l)

選擇OSD(螢幕顯示選單)開關。

Transmission [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: OSD off

Data 1: OSD on

Acknowledgement [l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Remote Control Lock Mode (Command2:m)

鎖定遙控器與電視的前面板控制鍵。

Transmission [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Lock off

Data 1: Lock on

Acknowledgement [m][][Set ID][][OK][Data][x]

如果您不用遙控器及電視前面板控制鍵時，請採用本模式。當主電源被開啟關閉後，遙控鎖即被解開。

13. PIP / DW (Command2:n)

控制子母畫面(Picture In picture)/雙畫面(DW)。您也可以利用遙控器或子母畫面/雙畫面(PIP/DW)選單上的子母畫面(PIP)鍵來控制子母畫面/雙畫面(PIP/DW)。

Transmission [k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: PIP/DW off

Data 1: PIP

Data 2: DW1 (option)

Data 3: DW2

Acknowledgement [n][][Set ID][][OK][Data][x]

14. PIP Position (Command2:q)

選擇子母畫面之子畫面位置。

您也可以用遙控器上或子母畫面/雙畫面(PIP/DW)選單內的位置(POSITION)鍵調整子畫面的位置。

Transmission [k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 螢幕右下角

1 : 螢幕左下角

2 : 螢幕左上角

3 : 螢幕右上角

Acknowledgement [q][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Balance (Command2:t)

調整平衡。

您也可以在SOUND(音效)選單中調整平衡。

Transmission [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* 請參閱「真實資料對映1」。第68頁。

Acknowledgement [t][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Color Temperature (Command2:u)

調整色溫。

您也能在PICTURE(影像)選單內調整ACC(色溫)。

Transmission [k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: 冷色 1: 標準 2: 暖色 3: User

Acknowledgement [u][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Red Adjustment (Command2:v)

調整色溫內的紅色。

Transmission [k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 3C (or 50)

* 請參閱「真實資料對映2」。第68頁。

Acknowledgement [v][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Green Adjustment (Command2:w)

調整色溫內的綠色。

Transmission [k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 3C (or 50)

* 請參閱「真實資料對映2」。第68頁。

Acknowledgement [w][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Blue Adjustment (Command2:\$)

調整色溫內的藍色。

Transmission [k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 0 ~ Max: 3C (or 50)

* 請參閱「真實資料對映2」。第68頁。

Acknowledgement [\$][][Set ID][][OK][Data][x]

附錄

20. Abnormal State (Command2:z)

辨識異常狀態。(This feature is not available for all models.)

Transmission [k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Data FF: Read

Acknowledgement [z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: 正常(電源開啟而且有訊號)

Data 1: 無訊號(電源開啟)

Data 2: 用遙控器關閉電視的電源

Data 3: 用睡眠定時器關閉電視的電源

Data 4: 用RS-232C關閉電視的電源

Data 6: AC 故障

Data 8: 用定時關機功能關閉電視

Data 9: 用自動關機功能關閉電視

* 此功能是「唯讀」的。

21. ISM Method (Command1:j, Command2:p)

控制ISM方法。您也可以在SPECIAL(特殊功能)選單中調整ISM方法。(對於所有機型來說，此功能都無法使用。)

Transmission [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: 正常模式 Data 1: 白平衡

Data 2: 螢幕保護 Data 3: 色彩反轉

Acknowledgement [p][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Low Power (Command1:j, Command2:q)

減少電視機的電力消耗。您也可以在SPECIAL(特殊功能)選單中調整Low Power(低功率)。(對於所有機型來說，此功能都無法使用。)

Transmission [j][q][][Set ID][][Data][][Cr]

Data 0: Off Data 1: On

Acknowledgement [q][][Set ID][][OK][Data][x]

23. Orbiter Time Setting (Command1:j, Command2:r)

螢幕保護程式時間設定。(對於所有機型來說，此功能都無法使用。)

Transmission [j][r][][Set ID][][Data][][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: FE

請參閱「真實資料對映1」。

Acknowledgement [r][][Set ID][][OK][Data][x]

24. Orbiter Pixel Setting (Command1:j, Command2:s)

調整螢幕保護程式內的像素數量。
(對於所有機型來說，此功能都無法使用。)

Transmission [j][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 1 ~ Max: 3

請參閱「真實資料對映1」。

Acknowledgement [s][][Set ID][][OK][Data][x]

25. Auto Configure (Command1:j, Command2:u)

會自動調整畫面位置並減少影像抖動。限在RGB(PC)模式下作用。

Transmission [j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 1: 要設定自動設定執行

Acknowledgement [u][][Set ID][][OK][Data][x]

* 真實資料對映1

0 : Step 0
⋮
A : Step 10 (Set ID 10)
⋮
F : Step 15 (Set ID 15)
10 : Step 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Step 100
⋮
6E : Step 110
⋮
73 : Step 115
74 : Step 116
⋮
C7 : Step 199

FE : Step 254
FF : Step 255

* 真實資料對映2

0 : -30
1 : -29
2 : -28

1E : 0

3A : +28
3B : +29
3C : +30

27. Key (Command1:m, Command2:c)

送出IR遙控鍵代碼。

```
Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data: 鍵代碼 - 參閱71頁。

```
Acknowledgement [c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

28. Input select (Command1:x, Command2:b)

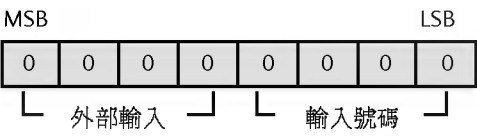
(Main Picture Input)

選擇電視輸入來源。

```
Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data: 結構

- Data 10 : TV
- Data 20 : Video1
- Data 21 : Video2
- Data 30 : S-Video
- Data 40 : Component
- Data 41 : DTV
- Data 50 or 60 : RGB-PC
- Data 51 or 61 : RGB-DTV
- Data 90 : HDMI-PC
- Data 91 : HDMI-DTV



0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	Video
0	1	0	0	Component
0	1	0	1	RGB-DTV
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI (option)

0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2

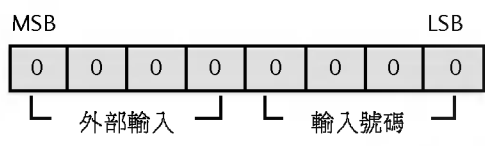
```
Acknowledgement [b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

29. Input select (Command1:x, Command2:y)

調整子母畫面的子畫面位置。

```
Transmission [x][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

- Data: Structure
- Data 10 : TV
- Data 20 : Video1
- Data 21 : Video2
- Data 30 : S-Video
- Data 40 : Component
- Data 41 : DTV
- Data 50 or 60 : RGB
- Data 90 : HDMI



0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	Video

0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2

```
Acknowledgement [y][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

30. Channel Add/Del (Command1:m, Command2:b)

增加/刪減頻道。(僅在Analog模式中有效)

```
Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

- Data 0: 刪除頻道
- Data 1: 記憶頻道

```
Acknowledgement [b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

附錄

IR代碼

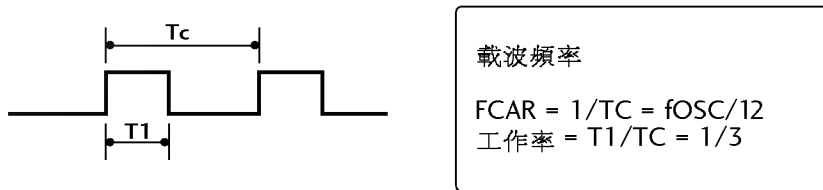
1. 如何連接

- 將有線遙控器連接到電視的遙控連接埠。

2. 遙控 IR代碼

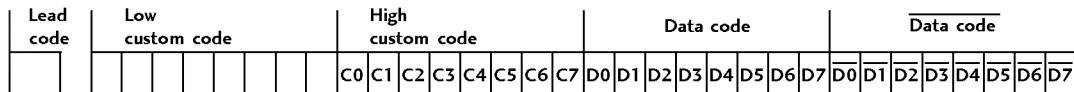
■ 輸出波形

單脈衝，在45.5KHz以37.917KHz訊號調變。

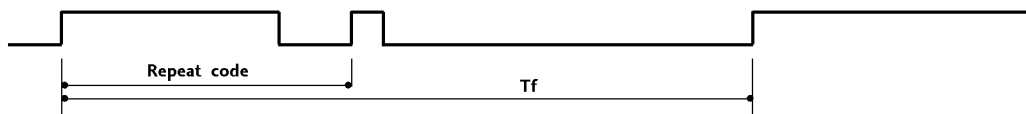


■ 框格組態

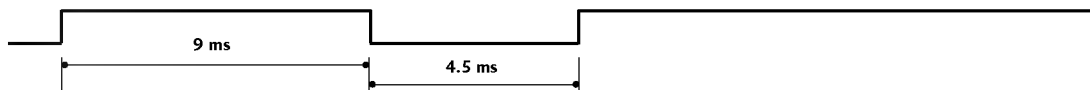
第一個框格



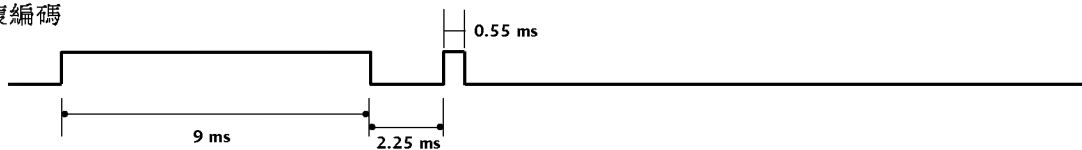
重複框格



■ 開始編碼

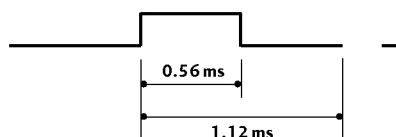


■ 重複編碼

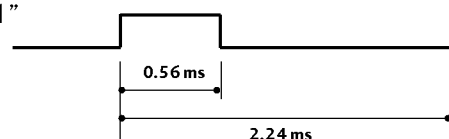


■ 位元說明

Bit "0"

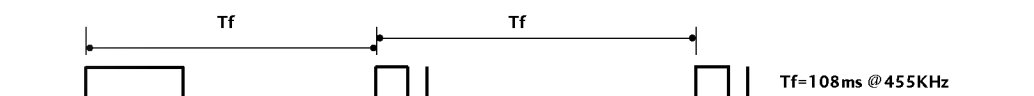


Bit "1"



■ 框格間隔: Tf

只要按下按鍵，就會持續傳送波型。



遙控器紅外線代碼

0F	TV	遙控器按鍵	44	ENTER	遙控器按鍵
0B	INPUT	遙控器按鍵	C1	PIP CH-	遙控器按鍵
08	POWER	遙控器按鍵 (電源開/關)	C0	PIP CH+	遙控器按鍵
C4	POWER ON	Discrete IR 代碼 (僅適用於電源開啟)	C3	PIP INPUT	遙控器按鍵
C5	POWER OFF	Discrete IR 代碼 (僅適用於電源關閉)	02	VOL +	遙控器按鍵
60	PIP	遙控器按鍵	03	VOL -	遙控器按鍵
0E	SLEEP	遙控器按鍵	00	CH +	遙控器按鍵
39	Caption	遙控器按鍵	01	CH -	遙控器按鍵
0A	MTS	遙控器按鍵	09	MUTE	遙控器按鍵
43	MENU	遙控器按鍵	C2	SWAP	遙控器按鍵
79	ARC	遙控器按鍵	10 ~ 19	數字鍵 0 ~ 9	遙控器按鍵
5B	EXIT	遙控器按鍵	1E	FCR	遙控器按鍵
07	◀	遙控器按鍵	1A	REVIEW	遙控器按鍵
06	▶	遙控器按鍵	64	SIZE	遙控器按鍵
40	▲	遙控器按鍵	62	PIP: POSITION,	遙控器按鍵
41	▼	遙控器按鍵			

附錄

設定遙控器

這個遙控器是一個適用多種品牌的遙控器或所謂的通用遙控器。它可以設定來操作其他廠牌的遙控裝置。請注意遙控器可能無法控制其他品牌的所有機型。

在遙控模式中設定一個代碼

- 要看看您的遙控器是否可以操作沒有設定的設備時，請將設備(如VCR)開啟並在遙控器上選定的設備按鈕點亮時按對應於該設備的按鈕。
然後，請按下電源按鈕。如果裝置電源關閉且正確回應，則無須設定遙控器。如果沒有，則遙控器需要進行設定才操作該裝置。設定程序如下所示。
- 同時，按住選單鍵及靜音鍵 2 秒鐘，遙控器上選定的設備的按鈕應會點亮。
- 如果您沒有按任何按鈕達 20 秒鐘，遙控器上所選定的設備的按鈕會熄滅。此時，您必須從步驟 2 開始重覆操作。
- 從下面的代碼表中找到適當的代碼來輸入。按下按鈕時，燈會閃爍一次。如果裝置電源關閉，則表示設定成功。
- 按選單鍵來儲存代碼。在閃爍兩次後，這個代碼就會被儲存起來。
- 測試遙控器的功能來看看設備的反應是否正確。如果不正確，請從步驟 2-5 開始重覆設定。

設定代碼

DVD

AIWA	034	CURTIS MATHES	031 033 041	HARMAN KARDON	012 045
AMPRO	072	DAYTRON	108	INSTANTREPLAY	031 033
ANAM	031 033 103	DBX	012 023 039 043	JCL	031 033
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	DYNATECH	034 053	JENSEN	043
BROKSONIC	035 037 129	ELECTROHOME	059	LLOYD	034
CANON	028 031 033	FISHER	003 008 009 010	MAGIN	040
CAPEHART	108	FUNAI	034	AKAI	016 043 046
CRAIG	003 040 135	GO VIDEO	132 136		124 125 146

設定代碼

VCRs

AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124 125 146		067 068 012 031 033 067		105 107 109 112 113 115 120 122 125
AMPRO	072	MARANTZ	069	SANSUI	022 043 048 135
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANYO	003 007 010 014
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030		102 134
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033	SCOTT	017 037 112 129
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072		131
CAPEHART	108		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020
CRAIG	003 040 135	MGA	045 046 059		031 042 073 081 101
CURTIS MATHES	031 033 041	MINOLTA	013 020	SHARP	031 054 149
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	SHINTOM	024
DAYTRON	108	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
DBX	012 023 039 043	MULTITECH	024 034	SOUNDESIGN	034
DYNATECH	034 053	NEC	012 023 039 043 048	STS	013
ELECTROHOME	059	NORDMENDE	043	SYLVANIA	031 033 034 059 067
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	OPTONICA	053 054	SYMPHONIC	034
FISHER	003 008 009 010	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145	TANDY	010 034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033 063	TATUNG	039 043
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045	PILOT	101	TEKNIKA	019 031 033 034 101
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TMK	006
JCL	031 033	PULSAR	072	TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147	VECTOR RESEARCH	012
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101	VICTOR	048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123			VIDEO CONCEPTS	012 034 046
LLOYD	034	RICO	058	VIDEOSONIC	040
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106	RUNCO	148	WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
MAGIN	040	SALORA	014	YAMAHA	012 034 039 043
				ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

Cable Box

ABC	003 004 039 042		074	REMBRANT	025
	046 052 053	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	SAMSUNG	102 107 030 068
AJIN	112	M-NET	037	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042
ANTRONIK	014	MACOM	033		043 045 046
ARCHER	005 007 014 024	MAGNAVOX	010 012 064 079	SHERITECH	022
CABLE STAR	026	MEMOREX	100	SIGNAL	030
CENTURION	092	MOVIE TIME	028 032	SIGNATURE	052
CENTURY	007	NSC	015 028 038 071	SL MARX	030
CITIZEN	007		073	SPRUCER	047 078
COLOUR VOICE	065 090	OAK	016 031 037 053	STARCOM	002 004 008 009
COMBANO	080 081	PANASONIC	044 047	STARGATE	008 030
COMTRONICS	019 030	PARAGON	100	TADIRAN	030
DIAMOND	023			TAEKWANG	110
EAGLE	020 030 040	PHILIPS	006 012 013 020	TAIHAN	105
EASTERN	057 062 066		065 085 090	TANDY	017
ELECTRICORD	032	PIONEER	034 051 052 063	TEXSCAN	029
GE	072		076	TOCOM	039 040 056
GEMINI	008 022 025 054	POST NEWS WEEK	016	TOSHIBA	100
GI	052 074	PRUCER	059	UNIKA	007 014 024
GOLDEN CHANNEL	030	PTS	011 048 071 072	UNITED CABLE	004 053
HAMLIN	049 050 055		073 074	UNIVERSAL	005 007 014 024
HITACHI	052 055	PULSAR	100		026 027 032 035
HOSPITALITY	070 077	RCA	047	VIEWSTAR	012 015 018 086
JERROLD	002 003 004 008	REGAL	049 050		087 088 089
	009 010 052 069	REGENCY	057	ZENITH	100 114 060 093

HDSTB

ALPHASTAR DSR	123	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PROSAT	072
AMPLICA	050		057 104	RCA	066 106
BIRDVIEW	051 126 129	HUGHES	068	REALISTIC	043 074
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	JANIEL	060 147	SAMSUNG	123
	036 055	JERROLD	061	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057
CHAPARRAL	008 009 012 077	KATHREIN	108		085
CITOH	054	LEGEND	057	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
CURTIS MATHES	050 145	LG	001	SONY	103
DRAKE	005 006 007 010	LUTRON	132	STARCAST	041
	011 052 112 116	LUXOR	062 144	SUPER GUIDE	020 124 125
	141	MACOM	010 059 063 064	TEECOM	023 026 075 087
DX ANTENNA	024 046 056 076		065		088 090 107 130
ECHOSTAR	038 040 057 058	MEMOREX	057		137
	093 094 095 096	NEXTWAVE	028 124 125	TOSHIBA	002 127
	097 098 099 100	NORSAT	069 070	UNIDEN	016 025 042 043
	122	PACE SKY SATELLITE	143		044 045 048 049
ELECTRO HOME	089	PANASONIC	060 142		078 079 080 086
EUROPLUS	114	PANSAT	121		101 135 136
FUJITSU	017 021 022 027	PERSONAL CABLE	117	VIEWSTAR	115
	133 134	PHILIPS	071	WINEGARD	128 146
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PICO	105	ZENITH	081 082 083 084
	031 059 101	PRESIDENT	019 102		091 120
HITACHI	139 140	PRIMESTAR	030 110 111		

Audio

AIWA	014 028 070 096		157 158 159 160	RCX	092
	125 129 139 229		189 207 222 224	REALISTIC	103 106
	230		225 226 227 243	SAMSUNG	124 145 146 182
AKAI	163		247		193 194 195 203
ANAM	003 014 017 023	LOTTE	014 016 036 098		204 244 245 246
	059 106 189 216		100 172 173 174	SANSUI	011 135 138 144
	217 235 236		175 176 177 178	SANYO	019 083 234
BURMECTER	252		179 180 181 183	SCOTT	106 186
CARVER	086		201 202 208 213	SHARP	031 032 051 052
CLARION	199		214 219 223 232		072 082 117 119
DAEWOO	027 053 060 084		238 240		156 184 199 200
	102 148 198 221	LXI	103		206 209
DENON	015 075 130 143	MAGNAVOX	111	SHERWOOD	005 006 158
FANTASIA	071	MARANTZ	002 018 020 025	SONY	044 045 109 114
FINEARTS	022		034 041 081 090		118 126 248 249
FISHER	089 099		097 112	TAEKWANG	012 020 073 074
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MCINTOSH	049		076 077 105 161
	087 107 108 110	MCS	104		162 163 164 165
	190 191 192 210	MEMOREX	107		166 167 168 169
	211 212 239	NAD	046		205 231 233 242
HAITAI	034 035 188 222	ONKYO	013 040 041 047		
HARMAN/KARDON	068		048 056 057 132	TEAC	010 085 106 136
JVC	004 013 141		133 140		185 187 237
KEC	185 186 187	OPTIMUS	158	TECHNICS	101 113 128 134
KOHEL	030	PANASONIC	007 033 064 113		147 218
NAD	045 046		142 220 241 251	TOSHIBA	137
KENWOOD	038 050 067 089	PENNEY	104	THE	061
	170 171 197 206	PHILIPS	026 112 143	VICTOR	088 131
	215 222	PIONEER	039 042 043 063	WARDS	089
INKEL	037 058 062 069		065 091 093 094	YAMAHA	054 055 066 092
	078 079 095 121		115 123 127 250		199
	122 149 150 151	QUASAR	113		
	152 153 154 155	RCA	080		

附錄

故障檢修檢查清單

遙控器沒有作用	<ul style="list-style-type: none">■ 檢查在電漿電視與遙控器之間是否有任何障礙物。■ 檢查電池的極性方向是否正確(+對+；-對-)?■ 遙控操作模式是否正確：TV、VCR等等？■ 裝新電池。
電源突然中斷	<ul style="list-style-type: none">■ 是否設定了睡眠定時器？■ 檢查電源控制設定。電源中斷。■ 啟動自動關機後調不到廣播電台。
沒有影像及聲音	<ul style="list-style-type: none">■ 檢查電視開關是否已打開。■ 請嘗試另一個頻道。可能是廣播有問題。■ 電源線插妥在插座上？■ 檢查您的天線方向及/或位置。■ 測試牆壁電源插座，將其他電器產品的電線插上原本電視的電源插座。
打開電源後影像出現緩慢	<ul style="list-style-type: none">■ 電視啟動過程中影像緩慢出現屬正常現象，如果5分鐘以後畫面還沒有出現，請聯繫服務中心。
沒有色彩或影像，或畫質不佳	<ul style="list-style-type: none">■ 在選單選項中調整顏色。■ 電視與VCR之間應保持相當的距離。■ 請嘗試另一個頻道。可能是廣播有問題。■ 視訊纜線連接正確嗎？■ 啟動任何可恢復影像亮度之功能。
出現水平/垂直條紋，或畫面顫動	<ul style="list-style-type: none">■ 檢查附近是否有干擾源，如電氣用品或電動工具。
某些頻道的接收訊號較差	<ul style="list-style-type: none">■ 電台或有線產品存在問題，請調到另一個電台。■ 電台訊號較弱，請重新調整天線方向來接收這個訊號較弱的電台。■ 檢查可能的干擾來源。
影像出現線條或條紋	<ul style="list-style-type: none">■ 檢查天線（更改天線方向）。

有影像但沒有聲音	<ul style="list-style-type: none"> ■ 按下音量 VOLUME (▶) 鍵。 ■ 是否啟動靜音？按下MUTE(靜音)鍵。 ■ 請嘗試另一個頻道。可能是廣播有問題。 ■ 音訊纜線連接正確嗎？
一邊喇叭沒有聲音	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在Sound(音效)選單中調整Balance(平衡)。
電視內發出異音	<ul style="list-style-type: none"> ■ 若開啟或關閉電視時沒有顯示任何錯誤，則週遭溼度或溫度的改變會使電視產生異音。

訊號超出範圍。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 調整解析度、水平頻率或垂直頻率。 ■ 請檢查是否已連接訊號纜線，或訊號纜線是否鬆動。 ■ 請檢查輸入來源。
背景上出現垂直條紋及水平雜訊，及位置不正確	<ul style="list-style-type: none"> ■ 使用自動設定，或調整時脈、相位或 H/V 位置。
螢幕顏色或訊號顏色不穩定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 檢查訊號纜線。 ■ 重新安裝 PC 視訊卡。

附錄

維護

一些早期故障是可以防範的。定期仔細清潔您的新電視機可以延長其使用壽命。在開始任何清潔之前，請務必先拔下電源。

清潔螢幕

在這裡為您介紹一種快速擦掉螢幕上的灰塵的絕佳方法。用加有少許衣物柔軟劑或洗碗精的溫水來將軟布沾濕。盡量將抹布擰乾，然後用它來擦拭螢幕。

將過量的水分從螢幕上擦除，然後使其自然風乾，再開啟電視電源。

清潔機殼

- 請使用柔軟的乾布來擦除機殼上的髒污或灰塵。
- 請勿使用濕布。

長時間不使用

▲ 小心

- ▶ 如果您將會長時間不使用電視機（例如度假時），請拔掉電源線，以免遭到雷擊或突波。

產品規格

尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	31.9 x 24.8 x 9.3 inches 811.0 x 630.0 x 235.0 mm
	不含底座	31.9 x 22.3 x 4.9 inches 811.0 x 566.8 x 123.5 mm
重量	含底座	48.2 pounds / 21.9 kg
	不含底座	40.8 pounds / 18.5 kg
電力需求 電視系統 程式範圍 外部天線阻抗		AC110V -60Hz Analog: NTSC-M, DTV: DVB-T VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 125, DTV 14 ~ 69 75 ohm
環境條件	操作溫度範圍 操作濕度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C) 低於 85%
	儲存溫度 儲存濕度	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C) 0 ~ 85%

■ 上述規格可能因品質改進而有所更動，恕不另通知。

附錄

產品規格

尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	37.2 x 28.7 x 11.3 inches 944.0 x 729.0 x 286.0 mm	41.5 x 32.0 x 11.9 inches 1054.0 x 813.0 x 302.0 mm
	不含底座	37.2 x 26.0 x 5.1 inches 944.0 x 659.3 x 129.7 mm	41.5 x 32.0 x 11.9 inches 1054.0 x 746.0 x 136.8 mm
重量	含底座	65.0 pounds / 29.5 kg	81.6 pounds / 37.0 kg
	不含底座	54.9 pounds / 24.9 kg	67.0 pounds / 30.4 kg
電力需求 電視系統 程式範圍 外部天線阻抗		AC110V -60Hz Analog: NTSC-M, DTV: DVB-T VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 125, DTV 14 ~ 69 75 ohm	
環境條件	操作溫度範圍 操作濕度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C) 低於 85%	
	儲存溫度 儲存濕度	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C) 0 ~ 85%	

■ 上述規格可能因品質改進而有所更動，恕不另通知。

尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	44.4 x 29.5 x 15.0 inches 1129.0 x 748.5 x 380.0 mm
	不含底座	44.4 x 27.4 x 4.1 inches 1129.0 x 695.0 x 103.7 mm
重量	含底座	64.6 pounds / 29.3 kg
	不含底座	56.2 pounds / 25.5 kg
電力需求 電視系統 程式範圍 外部天線阻抗		AC110V -60Hz Analog: NTSC-M, DTV: DVB-T VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 125, DTV 14 ~ 69 75 ohm
環境條件	操作溫度範圍 操作濕度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C) 低於 85%
	儲存溫度 儲存濕度	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C) 0 ~ 85%

- 上述規格可能因品質改進而有所更動，恕不另通知。

尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	49.3 x 27.8 x 11.3 inches 1129.0 x 748.5 x 380.0 mm
	不含底座	49.3 x 27.8 x 11.3 inches 1129.0 x 695.0 x 103.7 mm
重量	含底座	70.1 pounds / 31.8 kg
	不含底座	53.4 pounds / 24.2 kg
電力需求 電視系統 程式範圍 外部天線阻抗		AC110V -60Hz Analog: NTSC-M, DTV: DVB-T VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 125, DTV 14 ~ 69 75 ohm
環境條件	操作溫度範圍 操作濕度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C) 低於 85%
	儲存溫度 儲存濕度	-4 ~ 140°F (-20 ~ 60°C) 0 ~ 85%

- 上述規格可能因品質改進而有所更動，恕不另通知。

LG Electronics Inc.