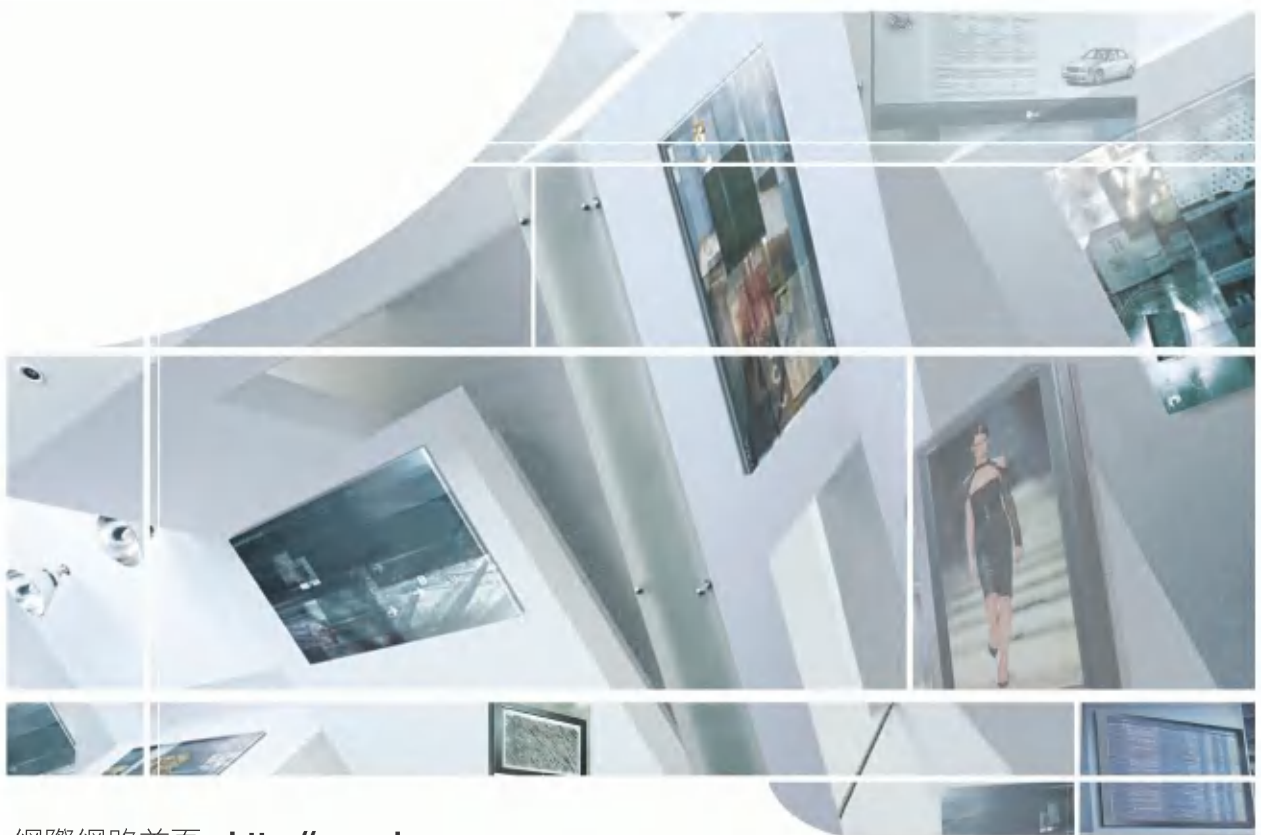




液晶彩色電視

使用說明書

型號：37LP1R | 42LP1R



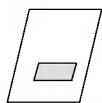
網際網路首頁：<http://www.lge.com>

開始操作之前，請先仔細閱讀本手冊。
請妥善保管以供日後參考。
請記下電視的型號和序號。
要求經銷商服務時，請查看背面貼上的標籤，
然後將上面的資訊告知經銷商。

P/NO : 3828TUL325G (0509-REV01)
Printed in Korea

配件

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。



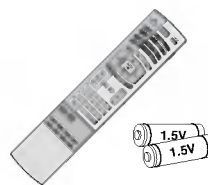
使用手冊



捻線捲
可用來整理電線。



拭鏡布
用以擦拭電視螢幕



手持遙控器 /
鹼性電池



電源線



DVI-D 連接線



DVI 對 D-Sub 連接線



音源線 (個人電腦)



兩個電視支架螺栓



兩個電視支架、兩個牆壁支架



- 如果觸摸電視時是冰涼的，開啟時則會有稍微的「閃爍」，這是正常現象，電視機並無任何問題。
- 可能會在螢幕上看到一些小小的紅色、綠色或藍色的點狀。不過，它們對於顯示器的效能不會造成任何不好的效果。
- 避免觸摸 LCD 螢幕，或是長時間以手指按住它，因為這樣可能會在螢幕上造成暫時扭曲。

安全指示

警告：為避免發生失火或電擊，請勿將本產品曝露在雨水或溼氣中。

注意：為避免發生觸電，請勿移除外蓋(或背板)。本裝置中並無可供使用者使用的零件。請讓合格的維修人員來執行服務。

清潔

進行清潔工作前，請先從牆壁插座中拔下電視機插頭。請勿使用液體或噴霧式清潔劑。請使用溼布來清潔。

請勿使用非電視機製造商所建議的配件，因為這些配件可能會造成危險。

電源供應器

在操作電視機時，應該只能使用所標示的電源類型。如果不確定住家所使用的電源為何種類型的話，請洽電視機經銷商或是當地電力公司。

安裝

請勿在潮溼的地方使用電視，例如浴缸、洗臉盆、廚房水槽或洗衣槽，潮濕的地下室中，或是接近游泳池等。

請勿將本電視機放在不穩的推車、底座或桌面上。如果電視機摔落，會對小孩或大人造成嚴重傷害，也會嚴重損壞電視機裝置。

請使用製造商所建議，或是電視機附隨的推車或底座。架設在牆上或架上的方式，應該遵照製造商的指示，並使用製造商所核准的架設組件。

機殼和背面或底部中的插槽和孔口是做為通風之用，以確保您能安全操作電視機，並防止它發生過熱現象。請勿阻塞或蓋住這些通風口。請勿將電視機放在床鋪、沙發、地毯或類似表面上，而阻塞這些通風口。除非有適當的通風方式，否則不應將本電視機放在嵌入式位置(如書架)。

建議您不要在喇叭或大型金屬傢俱旁操作本裝置，以避免其磁性干擾了螢幕色彩飽和度(一致性)。

使用

請勿在電源線上放置任何物品。請勿將本電視機置於造成其電線被踩踏之處。

請勿讓牆壁插座和延長線負電過載，以避免造成火災或電擊。請勿將任何物品擠塞進電視機的機殼孔中，如果觸碰到危險的電壓接點或短路零件時，可能會造成失火或電擊。

請勿對電視機濺灑任何液體。

服務

請勿嘗試自行維修本電視機，因為打開或移除外蓋時，可能會接觸到危險的電壓或發生其他危險。請讓合格人員來執行所有的服務。

記下型號和序號

電視機背面均載有序號和型號。此序號是本裝置的獨有序號。您必須記下本手冊所要求的資訊，並保留本手冊做為您購買的永久記錄。請保留您的購買收據做為購買證明。

購買日期

購買經銷商

經銷商地址

經銷商電話號碼

型號

序號

目錄

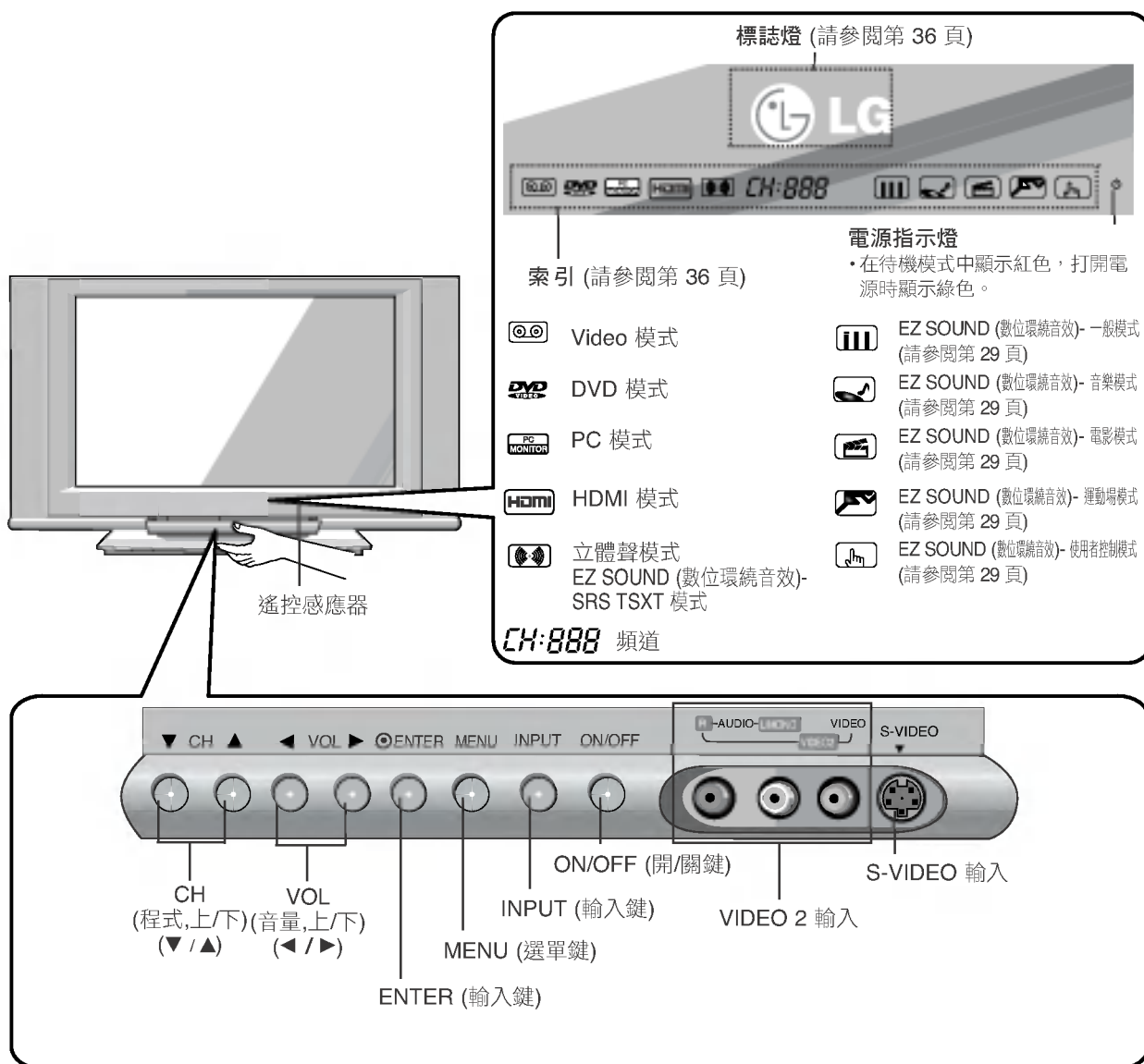
簡介		2	配件
		3	安全指示
		6	控制鍵
		7	連接選項
		8~10	遙控器按鍵的功能
安裝	安裝說明	11	各種安裝方式
		12	背蓋的使用方法
		12	旋轉功能
	外部設備的連接	13	天線的連接
		13	耳機插孔
		14	VCR 的設定
		15	有線電視的設定
		16	DVD 設定
		17	STB (數位機上盒) 設定
		18	電視輸出設定
		18	外部 A/V 來源的設定
		18	外接音響
		19~20	PC 的設定
		20	連接電源線
操作	基本操作	21	打開電視電源
		21	音量調整
		21	頻道選擇
		21	選單語言設定
		22	如何調整 OSD 螢幕
	頻道選單選項	23	自動頻道記憶：頻道搜尋
		23	手動頻道調整：頻道增/減
		24	頻道微調
		24	喜愛頻道設定
	影像選單選項	25	自動影像選擇
		25	XD
		26	自動色彩選擇
		27	自動色溫控制
		27	sRGB (僅適用於 DVI PC 與 HDMI PC 模式)
		28	手動影像控制 (自動影像選擇 設在 使用者控制 選項)
	聲音選單選項	29	數位環繞音效
		29	BBE
		30	自動音量平衡控制器
		30	手動音效控制
		31	電視喇叭設定
		31	立體聲 / 副語設定
	時間選單選項	32	時鐘的設定
		32	預約開關機的設定
		33	自動關機
		33	睡眠定時器

操作	特殊功能選單選項	34 按鍵鎖
		34 XD 展示
		35 隱藏式字幕
		35 字幕 / 文字
		36 Logo light
		36 索引
	畫面選單選項	37 自動調整 (僅適用於 DVI PC (RGB), 類比 PC 模式)
		37 外形
		38 選擇XGA模式 (僅適用於DVI PC (RGB), XGA/WXGA (60Hz) 模式)
		38 設定畫面格式
	PIP/DW (母子畫面/ 雙畫面) 功能表	39 畫面尺寸縮放
		39 畫面位置
		40 電影模式設定(僅適用於 TV, Video1-2, S-Video 與 Component 480i 模式)
		40 NR (Noise Reduction: 雜訊抑制)
		41 重設回出廠預設值(初始化)
		42 觀賞母子畫面 / POP / 雙畫面
		42 選擇母子畫面/雙畫面的輸入訊號來源
		43 母子畫面的尺寸
		43 移動母子畫面(僅適用於 PIP 模式)
		44 母子畫面透明度
參考單元		44 選擇母子畫面的電視節目
		45 切換母子畫面/雙畫面
		46~49 外部控制裝置的設定
		50~51 IR代碼
		52 設定遙控器
		53~54 設定代碼
		55~56 故障檢修檢查清單
		57 產品規格
		58 請小心安裝，以免機體掉落地面。

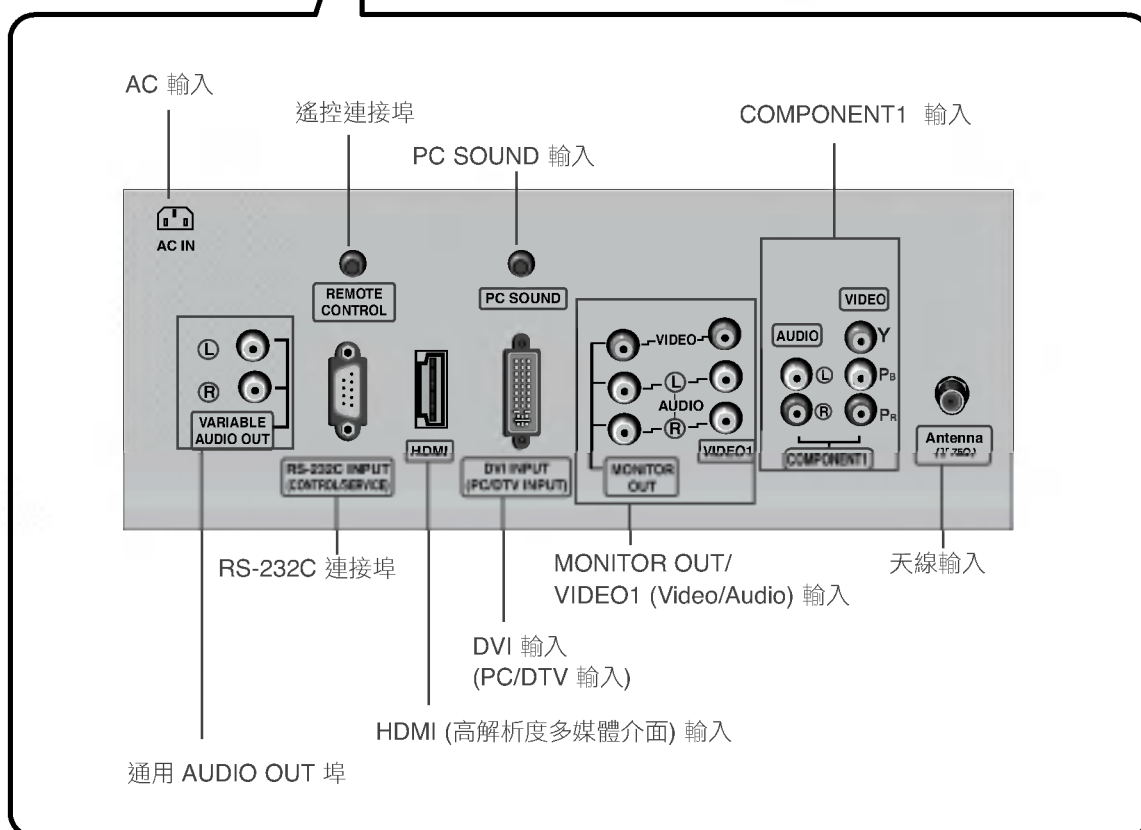
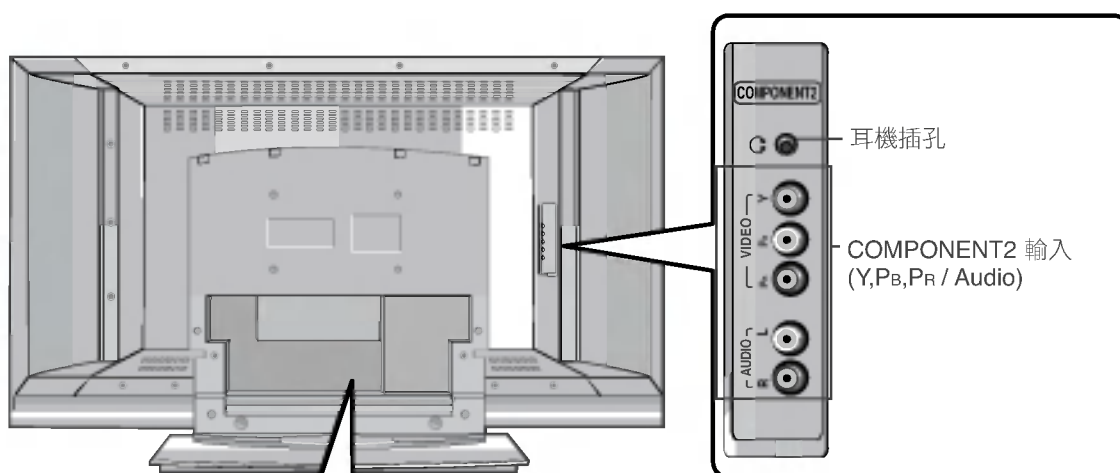
簡介

控制鍵

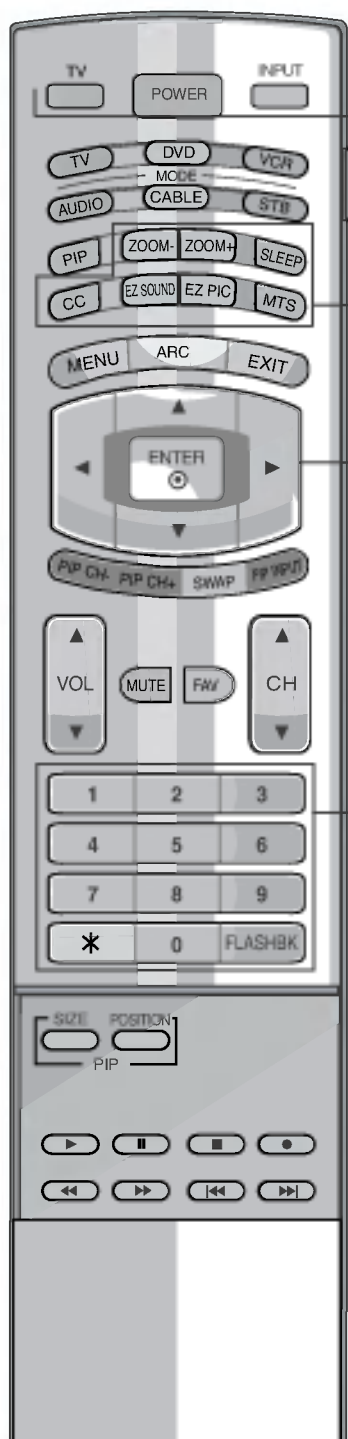
- 這是面板的簡化顯示。
- 下圖與您的可能稍有不同。



連接選項



遙控器接鍵的功能



POWER

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。

TV

由其他模式回到電視畫面。

INPUT

輸入選擇
V TV
Video1
Video2
S-Video
Component1
Component2
DVI PC
HDMI PC

按一次按鍵，輸入來源的 OSD 會顯示在電視螢幕上 (如圖所示)。按下 ▲/▼ 鍵，再按 **ENTER** 鍵，則可自行選擇輸入來源 (**TV**, **Video1**, **Video2**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **DVI PC/DVI DTV** 或 **HDMI PC/HDMI DTV**)。

ZOOM+/ZOOM- (第 39 頁)

放大或縮小母畫面的大小。

SLEEP (睡眠) (第 33 頁)

設定睡眠定時器。

CC (字幕) (第 35 頁)

選擇字幕模式。

EZ SOUND (第 29 頁)

選擇最適合節目性質的音效。

EZ PIC (第 25 頁)

依據室內狀況調整工廠預設的畫面。

MTS (第 31 頁)

選擇 MTS 音效：單音、立體聲或副語。

搖桿(上/下/左/右/輸入)

可讓您瀏覽螢幕選單及根據您的偏好調整系統設定。

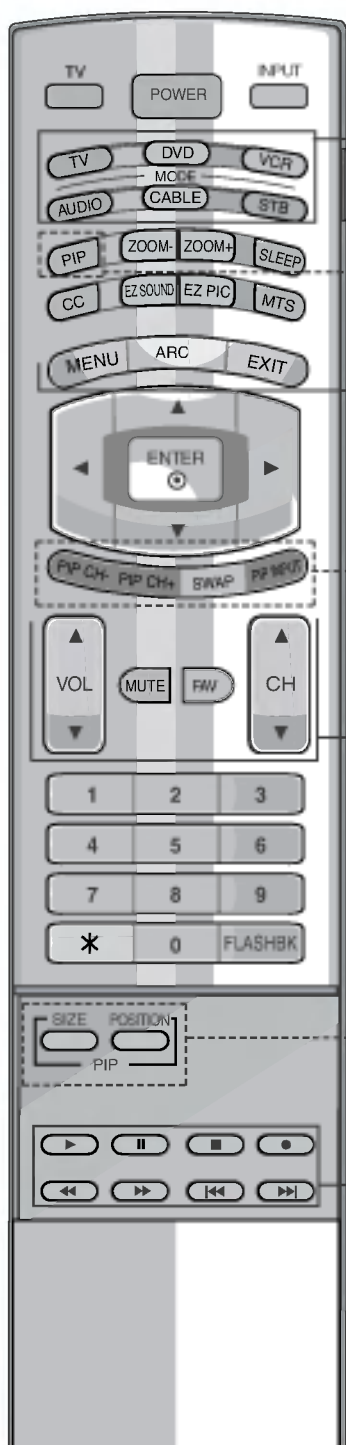
數字鍵

FLASHBK

捲動喜愛頻道清單。

★

無功能。

**模式**

選擇遙控操作模式：TV、DVD、VCR、AUDIO、CABLE 或 STB。選取其他操作模式，讓遙控器可以操作外部裝置。

MENU (選單鍵)

在螢幕上帶出主選單。

ARC (畫面比例選擇) (第 38 頁)

改變畫面格式。

EXIT (退出鍵)

清除所有螢幕上的顯示並從任何選單返回電視觀賞。

PIP (第 42 頁)

以固定的順序依序切換到 PIP、POP (特寫畫面) 及雙畫面模式。

PIPCH-/PIPCH+ (第 44 頁)

母子畫面頻道往後/前跳一台。

PIP INPUT (PIP 輸入) (第 42 頁)

在母子畫面/雙畫面模式下選取子畫面的輸入來源。

SWAP (切換) (第 45 頁)

在母子畫面/雙畫面模式下交換母/子畫面的影像。

SIZE (尺寸) (第 43 頁)

調整子畫面尺寸。

POSITION (位置) (第 43 頁)

在母子畫面模式下移動子畫面。

VOLUME UP/DOWN (音量高/低)

提高/降低音量。

CHANNEL UP/DOWN (頻道進/退)

以 Automatic (自動) 選台及 Manual (手動) 選台功能，選擇現有的頻道。

MUTE (靜音)

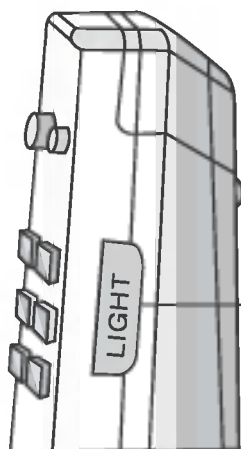
打開或關閉聲音。

FAV (喜愛頻道)

捲動喜愛頻道清單。

VCR/DVD 按鈕

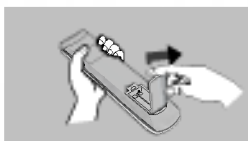
控制某些錄影機 或 DVD 播放機("RECORD" 鍵對 DVD 播放機沒有作用)。



LIGHT (照明)
供遙控器按鍵照明之用。

安裝電池

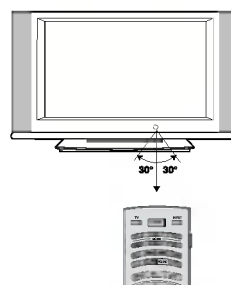
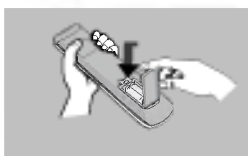
1 打開遙控器背面電池室的蓋子



2 放入兩枚電池，需注意正確極性
(+ 對應 +，- 則對應 -)。勿將新舊
電池混搭使用。



3 蓋上蓋子。



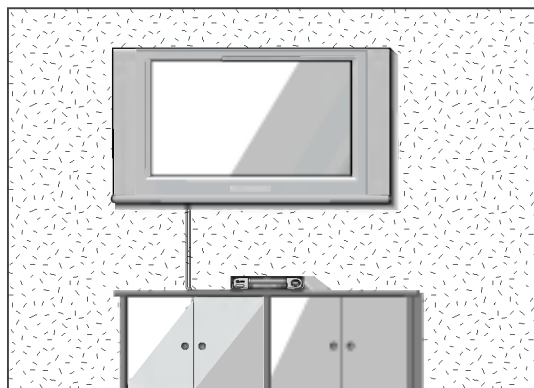
* 遙控器訊號接收範圍為距離電視機主體
7 公尺、左右 30 度。

* 為響應環保，請將使用過的電池放置於回收容器中。

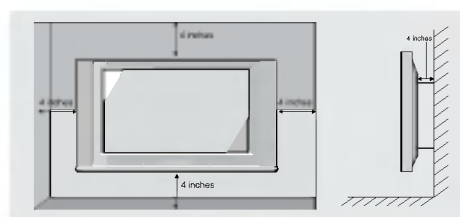
安裝

各種安裝方式

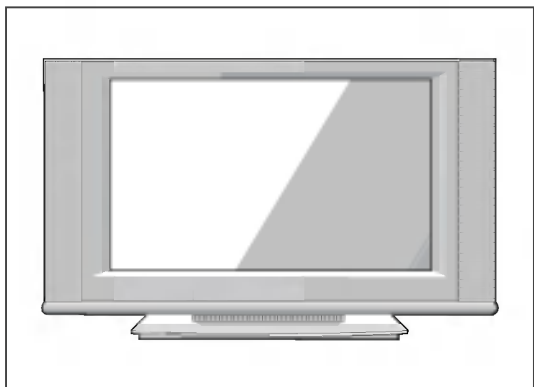
壁掛



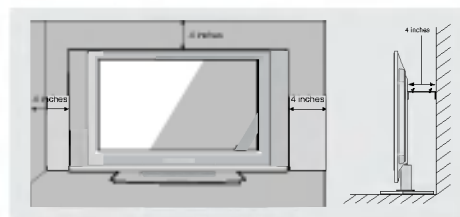
電視機四周需預留 4 吋的空間，以利機體散熱。如需詳細的安裝指示，請洽各地經銷商，以了解其他「斜牆支架安裝」及「安裝手冊」的內容。



桌面支架

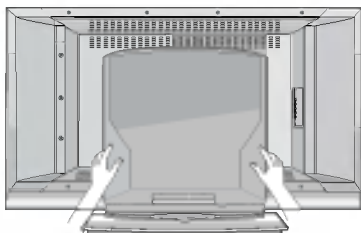


電視機四周需預留 4 吋的空間，以利機體散熱。

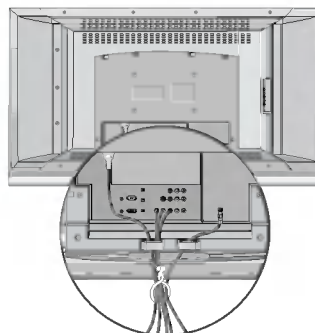


背蓋的使用方法

- 1** 雙手握住背蓋並向後拔起。

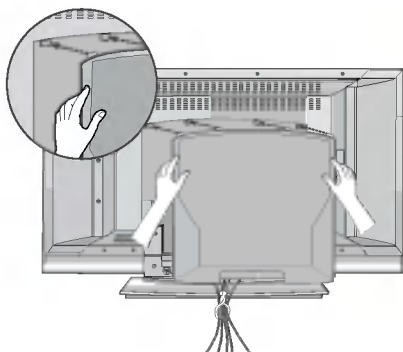


- 2** 安裝所需纜線。
(纜線安裝方式，請參閱第 13 至 20 頁)。

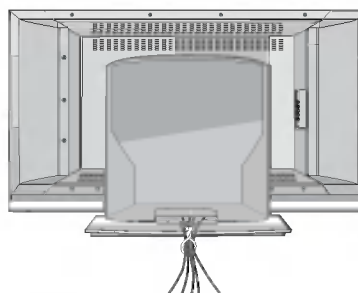


* 訊號輸入線及電源線請以線捲妥善整理
(如圖所示)。

- 3** 將背蓋的四個插銷對準機體背部面板的四個孔。



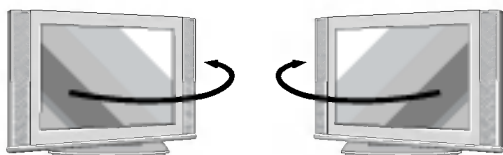
- 4** 置入背蓋。



纜線安置方式

- 將電纜從機體的孔洞中拉出。

旋轉功能



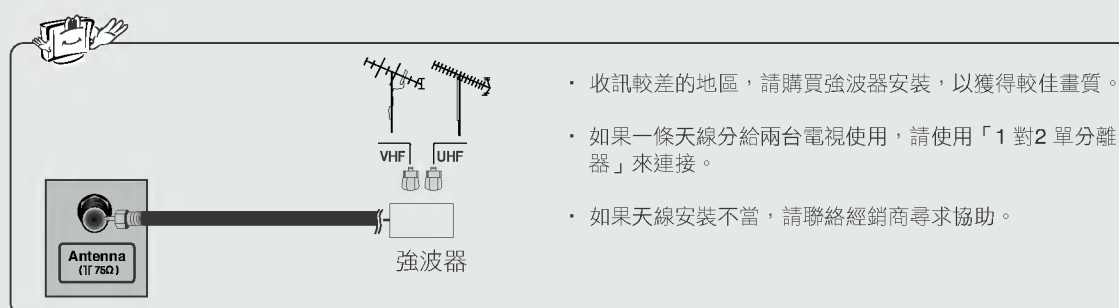
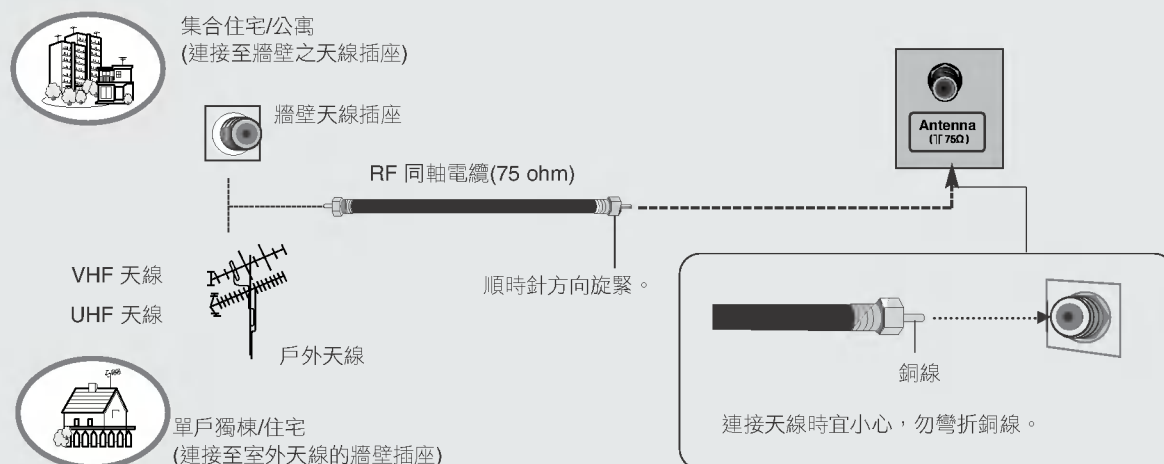
- 在電視機安裝後，您可以配合您的觀看位置來手動向左或向右調整電視機達 30 度。

外部設備的連接

備註：圖中所有接線皆未包含在您所購買電漿電視之內

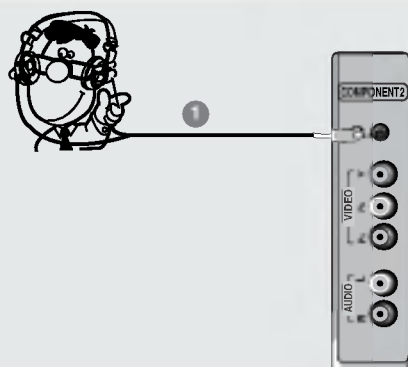
天線的連接

- 使用天線或有線電視不安裝有線電視轉換器的連接方式。
- 請視需要調整天線方向以取得最佳畫質。



耳機插孔

- 您可以選擇以耳機聆聽音訊。



- 1 將耳機的接頭插入耳機插孔中。
- 2 要調整耳機音量，請按 VOL (音量) ▲ / ▼ 鍵。如果按下 MUTE (靜音) 鍵，耳機裡便聽不到聲音。



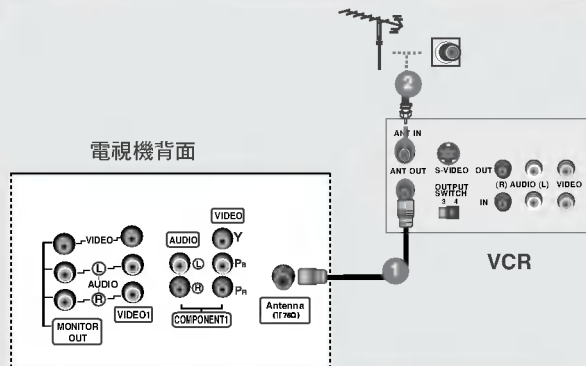
• 以耳機接收音訊時，電視喇叭則不會發出聲音。

備註：圖中所有接線皆未包含在您所購買電漿電視之內

VCR 的設定

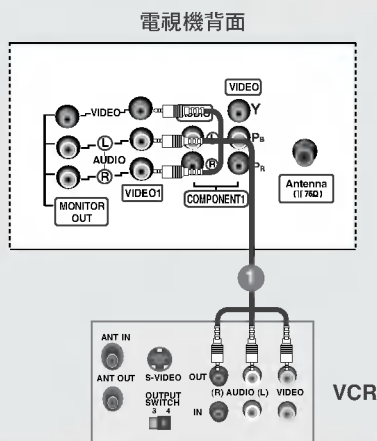
- 為避免畫面產生雜訊(干擾)，請在 VCR 及電視之間保持適當距離。
- 通常會出現由 VCR 所放送出來的靜止畫面。如果使用 4:3 的畫面比例，則仍舊可觀看到螢幕兩側的固定影像。

當連接天線時



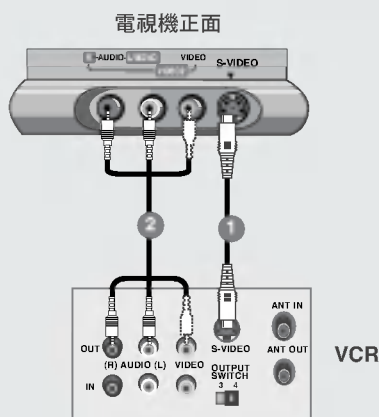
- 1 將 VCR 的 RF 天線輸出插孔連接至機體上的 Antenna 插孔。
- 2 將天線電纜連接至 VCR 的 RF 天線輸入插孔 VCR。
- 3 將 VCR 輸出轉至 3 或 4，然後將電視調至相同頻道。
- 4 將錄影帶放入 VCR，按 VCR 上的播放鍵。(請參閱 VCR 使用手冊。)

當連接 RCA 纜線時



- 1 連接電視與 VCR 之間的 AUDIO/VIDEO 端子。各端子請按照相同顏色相接 (視訊 = 黃，左邊音訊 = 白，右邊音訊 = 紅)
- 2 將錄影帶放入 VCR，按 VCR 上的播放鍵。(請參閱 VCR 使用手冊。)
- 3 以遙控器上的 INPUT (輸入) 鍵，選擇 Video1 的輸入來源。
- 如果連接至 VIDEO 2，則選取 Video2 輸入源。

當連接 S-Video 纜線時

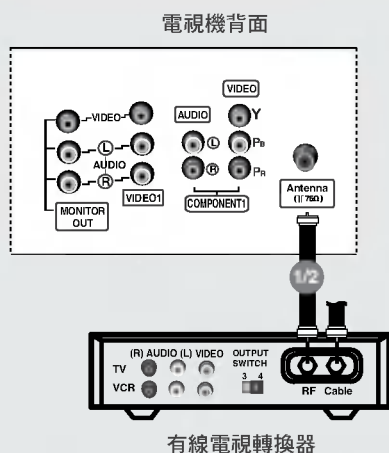


- 1 將 VCR 的 S-VIDEO 輸出端連接至電視 S-VIDEO 的輸入端。跟一般連接到 Video 輸入端的 VCR 相比，畫質已有改善。
- 2 將 VCR 的視訊輸出連接到電視的 AUDIO 輸入端子。
- 3 將錄影帶放入 VCR，按 VCR 上的播放鍵。(請參閱 VCR 使用手冊。)
- 4 以遙控器上的 INPUT (輸入) 鍵，選擇 S-Video 的輸入來源。

有線電視的設定

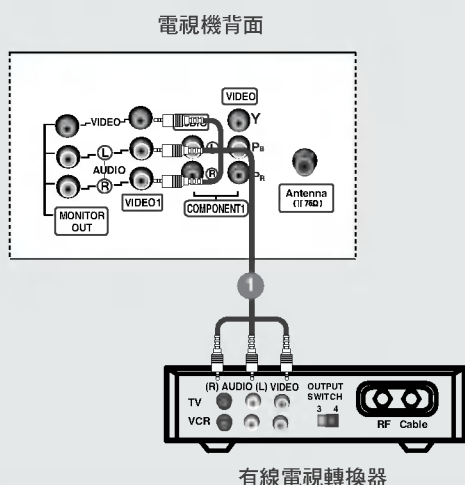
- 向當地供應商訂購有線電視服務且安裝轉換器後，便可觀看有線電視節目。若電視未裝有選台器，或有線電視轉換器未接到電視上，則電視不能播放電視節目。
- 有關有線電視服務的更多資訊，請洽當地有線電視台。

當連接天線時



- 1 將有線電視轉換器的 RF 天線插孔連接至機體上的 **Antenna** 插孔。
- 2 將天線電纜連接至有線電視轉換器 的 RF 天線插孔 VCR。
- 3 在有線電視轉換器上選 3 或 4。
- 4 將電漿電視的頻道調整成為和有線電視轉換器上選擇的輸出頻道相同。
- 5 用有線電視轉換器或有線電視轉換器的遙控器選擇頻道。

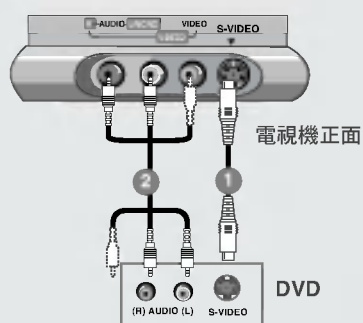
當連接 RCA 纜線時



- 1 連接電視與有線電視轉換器之間的 **AUDIO/VIDEO** 端子。各端子請按照相同顏色相接 (視訊 = 黃，左邊音訊 = 白，右邊音訊 = 紅)
- 2 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **Video1** 的輸入來源。
- 如果連接至 VIDEO 2，則選取**Video2** 輸入源。
- 3 用有線電視轉換器的遙控器選擇頻道。

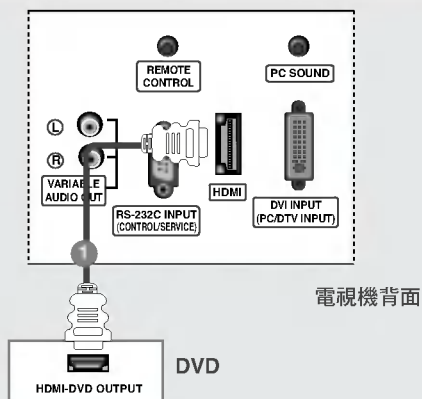
DVD 設定

當連接 S-Video 纜線時



- 1 將 DVD 的 S-VIDEO 輸出端連接至電視 S-VIDEO 的輸入端。
- 2 將 DVD 的視訊輸出端子連接到電視的 **AUDIO** 輸入端子。
- 3 打開 DVD 播放機的電源，然後放入一片 DVD。
- 4 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **S-Video** 的輸入來源。
- 5 有關操作指示請參閱 DVD 播放機的使用手冊。

當連接 HDMI 纜線時

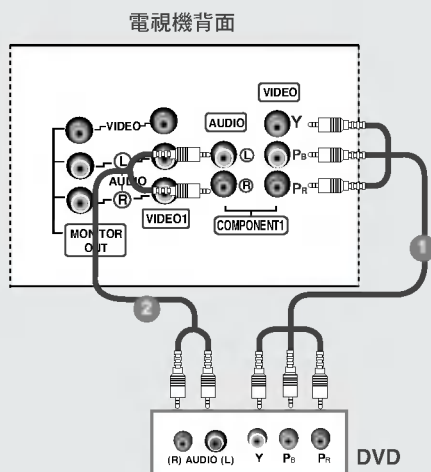


- 1 將 DVD 的 HDMI 輸出連接到電視的 **HDMI** 端子。
- 2 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **HDMI DTV** 的輸入來源。
- 3 有關操作指示請參閱 DVD 播放機的使用手冊。



• 電視可利用 HDMI 纜線同時接收視訊及音訊。

當連接色差訊號線時



- 1 將 DVD 的視訊輸出端子 (Y、Pb、Pr) 連接到電視的 **COMPONENT1 VIDEO** (Y、Pb、Pr) 端子。
- 2 將 DVD 的視訊輸出端子連接到電視的 **COMPONENT1 AUDIO** 端子。
- 3 打開 DVD 播放機的電源，然後放入一片 DVD。
- 4 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **Component 1** 的輸入來源。
- 如果連接至 COMPONENT2，則選取 **Component 2** 輸入源。
- 5 有關操作指示請參閱 DVD 播放機的使用手冊。



• Component 端子輸入埠

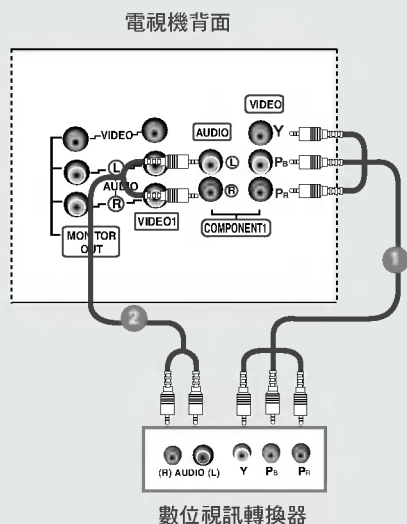
依下列方式將 DVD 播放機連接 Component 輸入埠，便能得到更佳之畫質。

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

STB (數位機上盒) 設定

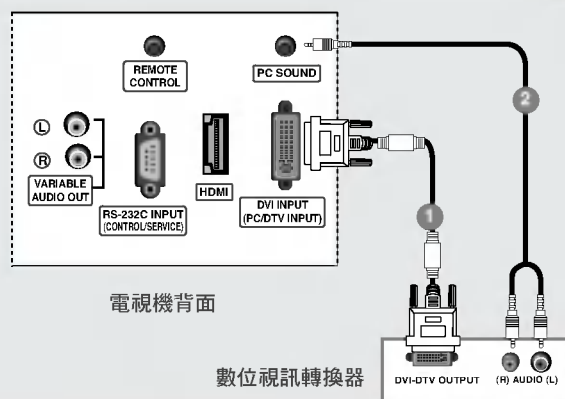
- 如果您要觀賞數位化廣播節目，請購買數位視訊轉換器。

當連接色差訊號線時



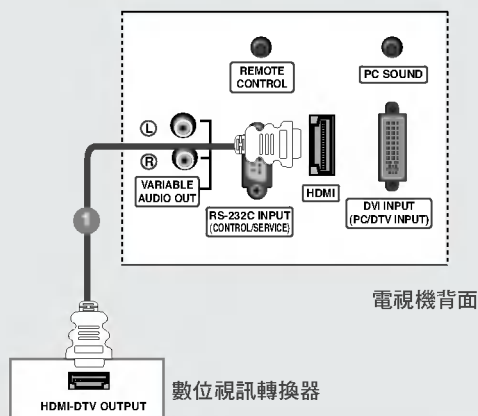
- 1 將數位機上盒 (STB) 的視訊輸出端子 (Y、Pb、Pr) 連接到電視的 **COMPONENT1 VIDEO (Y、Pb、Pr)** 端子。
- 2 將數位機上盒的視訊輸出端子連接到電視的 **COMPONENT1 AUDIO** 端子。
- 3 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)
- 4 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **Component 1** 的輸入來源。
- 如果連接至 COMPONENT2，則選取 **Component2** 輸入源。

當連接 DVI 纜線時



- 1 將數位機上盒的 DVI 輸出端子連接到電視的 **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** 端子。
- 2 將數位機上盒的數位音效輸出端子連接到電視的 **PC SOUND** 端子。
- 3 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。)
- 4 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **DVI DTV** 的輸入來源。

當連接 HDMI 纜線時



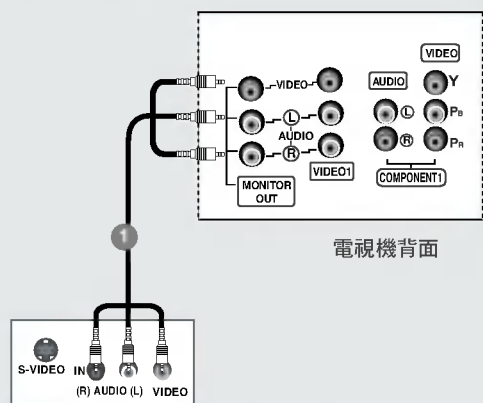
- 1 將數位機上盒的 **HDMI** 輸出連接到電視的 **HDMI** 端子。
- 2 打開數位視訊轉換器的電源。(請參閱數位視訊轉換器的使用手冊。)
- 3 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **HDMI DTV** 的輸入來源。



• 電視可利用 HDMI 纜線同時接收視訊及音訊。

電視輸出設定

- 電視的特殊訊號輸出讓您能夠連接第二台電視或電視機。

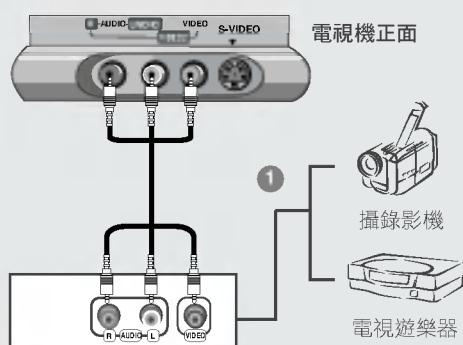


- 將第二台電視或電視機連接至電視的 **MONITOR OUT**。
- 關於第二台電視或電視機輸入的詳細設定，請參閱其使用手冊。



• S-Video, Component 1-2, DVI PC/DVI DTV, HDMI PC/HDMI DTV 輸入來源不得用於電視輸出。

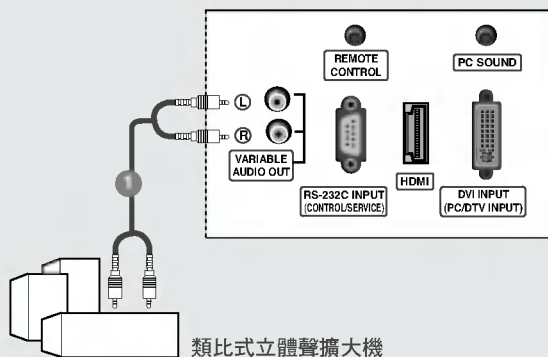
外部 A/V 來源的設定



- 連接電視與外接器材之間的 **AUDIO/VIDEO** 端子。各端子請按照相同顏色相接 (視訊 = 黃，左邊音訊 = 白，右邊音訊 = 紅)。
- 以遙控器上的 **INPUT (輸入)** 鍵，選擇 **Video2** 的輸入來源。
- 如果連接至 **VIDEO1**，則選取 **Video1** 輸入源。
- 操作外部設備。請參閱外部設備的使用手冊。

外接音響

- 您可以將外接擴大機或是重低音連接到環繞音效系統上。

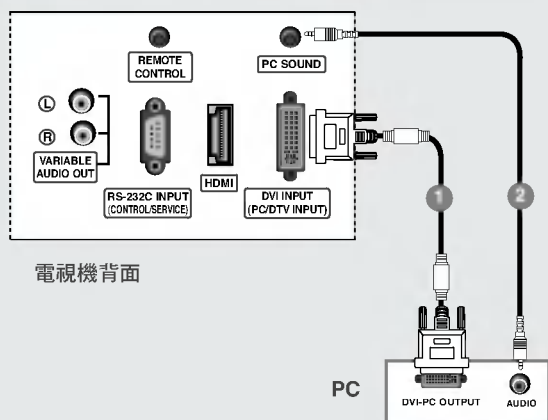


- 將音響擴大機的輸入端子連接到電視機上的 **VARIABLE AUDIO OUT** 端子。
- 依照擴大機的使用說明，利用類比式立體聲擴大機設定喇叭。
• 在外接如擴大機、喇叭等的音響設備時，請將電視音量關閉。(請參閱第.31 頁)

PC 的設定

- 本機型具備隨插即用功能，也就是說個人電腦會自動調整為電視機的設定。

當連接 DVI-D 纜線時

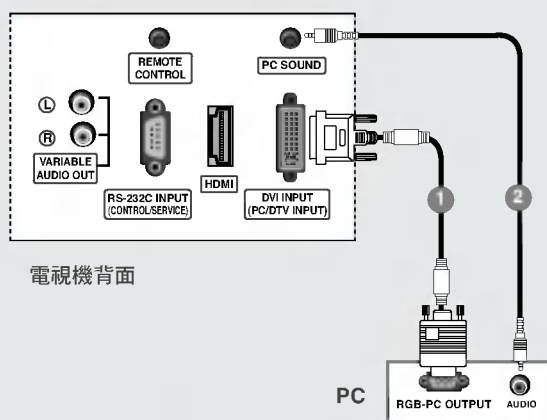


- 1 將個人電腦的 **DVI** 輸出端子連接到電視機上的 **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** 端子。
- 2 將個人電腦音訊輸出端子插入電視的 **PC SOUND** 輸入端子。
- 3 打開 **PC** 與電視的電源。
- 4 以遙控器上的 **INPUT** (輸入) 鍵，選擇 **DVI PC** 的輸入來源。



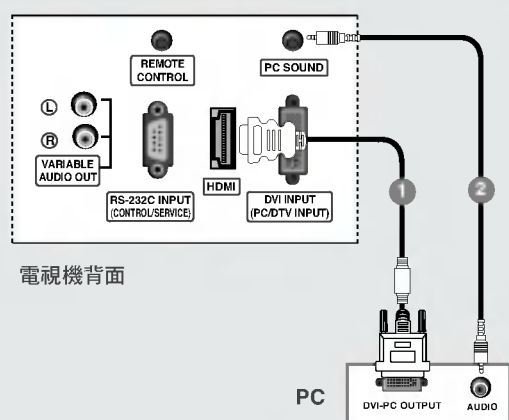
• 使用個人電腦的 **DVI** 輸出時，將訊號線(DVI-D 連接線，而非 **DVI** 對 **D-Sub** 連接線) 從個人電腦 **DVI** 輸出通訊端插入到 **DVI** 輸入通訊端。有些視訊卡可能不支援 **DVI** 類比 (**DVI-Analogue**) 輸出。

當 D-Sub 纜線連接到 DVI 時



- 1 將個人電腦的 **RGB** 輸出端子連接到電視機上的 **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** 端子。
- 2 將個人電腦音訊輸出端子插入電視的 **PC SOUND** 輸入端子。
- 3 打開 **PC** 與電視的電源。
- 4 以遙控器上的 **INPUT** (輸入) 鍵，選擇 **DVI PC** 的輸入來源。

當 DVI 纜線連接到 HDMI 時



- 1 將個人電腦的 **DVI** 輸出端子連接到電視的 **HDMI** 端子。
- 2 將個人電腦音訊輸出端子插入電視的 **PC SOUND** 輸入端子。
- 3 打開 **PC** 與電視的電源。
- 4 以遙控器上的 **INPUT** (輸入) 鍵，選擇 **HDMI PC** 的輸入來源。



• 如果個人電腦有 **DVI** 輸出端子，而沒有 **HDMI** 輸出端子，則必須使用分離的音訊連接。
• 請勿將 **HDMI to DVI** 纜線連接到電視的 **DVI INPUT** 端子。

支援的顯示解析度

■ PC

顯示器顯示規格

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
832x624	49.725	75
	48.363	60
1024x768	56.470	70
	60.123	75
1280 x 768	47.776	60
1360 x 768	47.720	60
1366 x 768	47.720	60



- 若要取得最佳畫質，請使用更新速率為 60Hz 的標準 WXGA 1360x768。如果使用其他格式 (VGA、SVGA 等) 或更新速率時，可能會降低畫質(如果要變更電腦視訊輸出格式，請參考您電腦的操作手冊)。
- 如果在螢幕上出現「無訊號」訊息，請將個人電腦輸出調整成上面「可顯示的顯示器輸出格式規格」表中所列出的格式。
- 水平和垂直頻率的同步輸入表單是分開的。

DPM (顯示器電源管理) 模式

如果個人電腦進入省電模式，顯示器會自動切換成 DPM 模式。

如果您沒有使用所附的個人電腦纜線，則 DPM 模式可能無法運作。

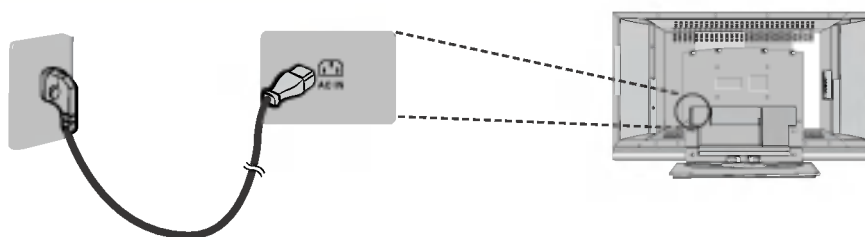
* 無法在 HDMI PC 中使用 DPM 模式。

■ DTV

端子 模式	Component	DVI (DTV)	HDMI (DTV)
480i	o	x	x
480p	o	o	o
720p	o	o	o
1080i	o	o	o

連接電源線

- 請依照圖示連接電源線。



操作

基本操作

打開電視電源

1. 先將電源線正確接上。這時電視會切換成待機模式。
請按電視機上的 **ON/OFF** (開/關)、**INPUT** (輸入)、**CH** (頻道) ▲ / ▼ 鍵；或按遙控器上的 **POWER** (電源)、**TV**、**INPUT** (輸入)、**CH** (頻道) ▲ / ▼，並選擇從 0 到 9 的數字鍵，便可開啟電視。
2. 以遙控器上的 **INPUT** (輸入) 鍵，選擇觀看來源。
即使拉下電源線，本機型仍可自動記憶前一次設定的電源狀態。
3. 如果不再使用電視機時，請按一下遙控器上的 **POWER** (電源) 鍵。電視就會回到待機模式。

音量調整

1. 按下 **VOL** (音量) ▲ / ▼ 鍵調整音量。
2. 如果要關閉音量，請按 **MUTE** (靜音) 鍵。
3. 要離開靜音的狀態，請再按一次 **MUTE** (靜音)，或按 **VOL** (音量) ▲ / ▼ 鍵。

頻道選擇

按下 **CH** (頻道) ▲ / ▼ 或「數字」鍵選擇頻道。



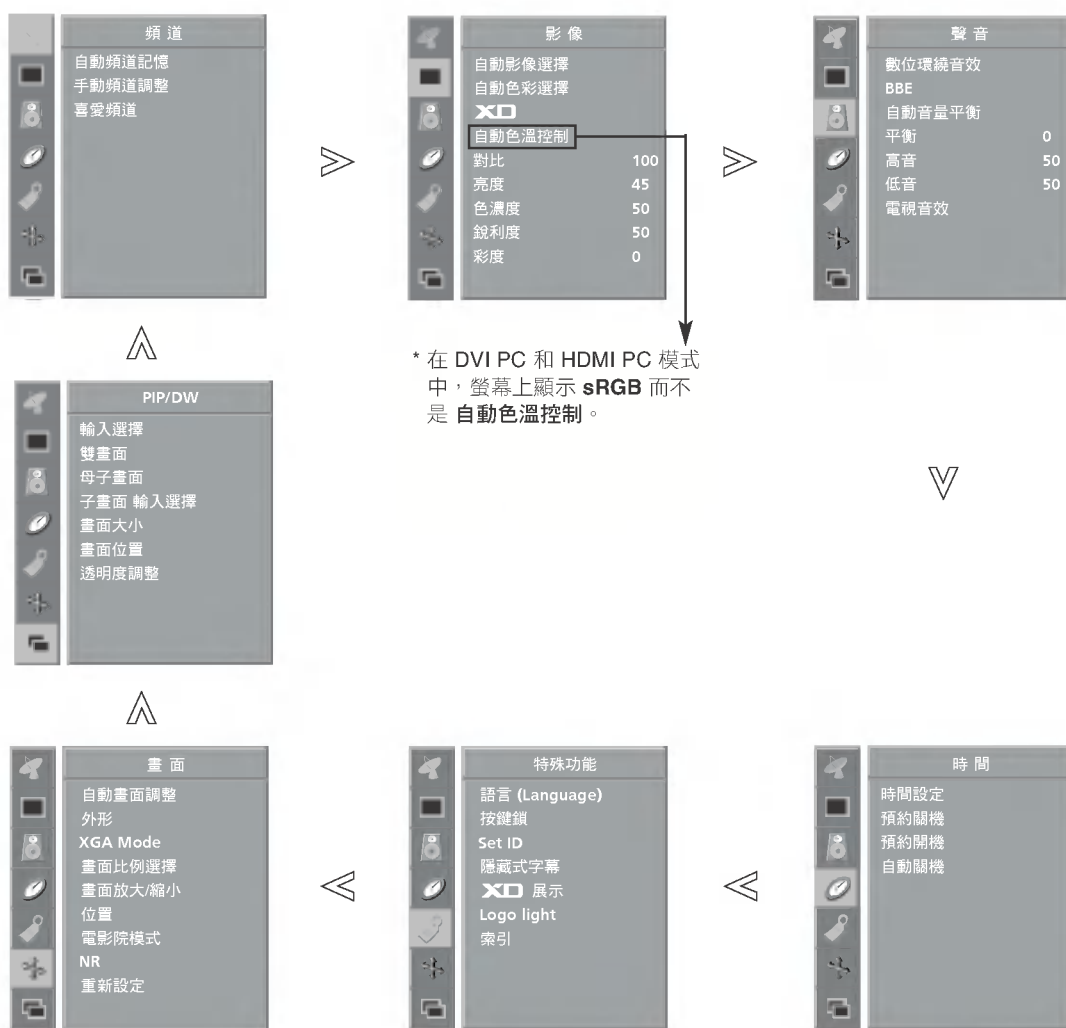
- 如果您打算外出渡假，請將電視的電源插頭拔離電源插座。

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。
- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **特殊功能** 選單。
 - 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **語言(Language)**。
 - 3 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇您所要的語言。
從此刻開始，螢幕上的顯示將以您選擇的語言顯示。
 - 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即可儲存，並回到電視觀賞。

如何調整 OSD 螢幕

1. 按下 **MENU** (功能表) 鍵，再按 **▲ / ▼** 鍵，即可選擇不同功能表。
2. 按下 **▶** 鍵，接著按 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** 鍵找出要用的功能表。



• 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

- 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。

自動頻道記憶：頻道搜尋



- 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ANT IN 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：

無線電視頻道 ↔ 有線電視頻道

(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相同的另一頻道。)

- 1 按下MENU (選單) 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **頻道** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **自動頻道記憶**。
- 3 按下 ► 鍵。自動頻道記憶便會開始搜尋頻道。
- 4 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。

手動頻道調整：頻道增/減



- 您可手動記憶或刪減頻道。

- 1 按下MENU (選單) 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **頻道** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **手動頻道調整**。
- 3 按下 ► 鍵，接著按 ◀ / ▶ 鍵，可選擇您要新增或清除的頻道。
- 4 按下 ▼ 鍵，再按 ◀ / ▶ 鍵來選取 **開(記憶)** 或 **關(清除)**。
- 5 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。目前的頻道就會新增至記憶中，或是從頻道清單中刪除。

頻道選單選項(續)

頻道微調



- 本功能可在畫質不穩定、較差時改進畫質。
- 欲移除某一頻道之微調，請用 **自動頻道記憶** 或者 **手動頻道調整** 重新設定微調過的頻道。
- 微調過並已記憶的頻道，其頻道號碼顏色會變成黃色。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **頻道** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **手動頻道調整**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **頻道微調**。
- 4 用 **◀ / ▶** 鍵調整至您所要之影像狀況。
- 5 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

喜愛頻道設定



- 喜愛頻道是一種極方便的功能，讓您不用等待電視掃描您不想看的頻道，而能夠快速地瀏覽您最喜愛的八個頻道。
- 要轉台到喜愛的頻道上，請反覆按 **FAV** (喜愛的頻道) 鍵。八個您最喜愛的頻道會依頻道數字順序出現在螢幕上。

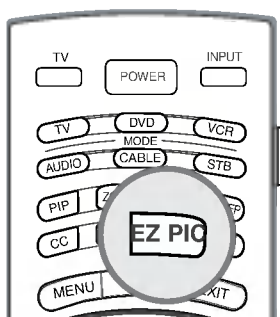
- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **頻道** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **喜愛頻道**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇第一個您喜愛的頻道。
- 4 用 **◀ / ▶** 鍵設定第一個喜愛頻道的號碼。
- 5 按下 **ENTER** 鍵儲存。
- 6 重複上述步驟 **3** 到 **5**，以記憶其他喜愛頻道的號碼。

影像選單選項

自動影像選擇

- 使用 **自動影像選擇** 來調整電視，獲得最佳畫質。
- 手動調整 **影像** 選單 (對比、亮度、色濃度、銳利度與彩度) 時，**自動影像選擇** 會自動變成 **使用者控制**。
- **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。

- 1 重複按下 **EZ PIC**(自動影像選擇)鍵，選擇畫面外觀設定，如下所示。：明亮，適宜 及 柔和，使用者控制。
 - 您也能在 **影像** 選單內調整 **自動影像選擇**。
- 2 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。



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。
- 當選取 **自動影像選擇** 選項 (**明亮、適宜**，及 **柔和**) 時，**XD** 自動變成 **開**。
- 如果 **XD** 設定為 **關**，**自動影像選擇** 會自動轉會到 **使用者控制**，而 **自動色溫控制** 功能也將無法使用。
- 本功能不適用於 DVI PC 及 HDMI PC 的來源。

- 1 按下 **MENU** (選單)鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **影像** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，然後按 **▲ / ▼** 鍵來選擇 **XD**。
- 3 按下 **▶** 鍵，然後按 **▲ / ▼** 鍵來選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

頻道選單選項(續)

自動色彩選擇

* 自動色彩選擇



- 要將設定值起始化(重置為原廠設定)時，請選取 **正常** 選項。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **影像** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **自動色彩選擇**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇其中之一：**冷色系**、**正常**、或 **暖色系**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

* 手動色彩選擇(自動色彩選擇 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。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **影像** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **自動色彩選擇**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **使用者控制**。
- 4 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **紅**、**綠** 或 **藍**。
- 5 用 **◀/▶** 鍵做適當調整。
· 紅、綠及藍的調整範圍為 -30 ~ +30。
- 6 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

自動色溫控制



- 調整 **自動色溫控制** 來選擇想要的膚色。
- 本功能不適用於 DVI PC 及 HDMI PC 的來源。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **影像** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **自動色溫控制**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **最佳膚色調整**, **綠色調整** 或 **藍色調整**。
• 最佳膚色調整，綠色調整 或 藍色調整 的調整範圍為 0 ~ 3。
- 4 按下 **◀ / ▶** 鍵來做適當調整。
- 5 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

sRGB (僅適用於DVI 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 On 來調整色彩偏差。

- 1 按下 **MENU**(選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **影像** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，然後按 **▲ / ▼** 鍵來選擇 **sRGB**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

頻道選單選項(續)

手動影像控制 (自動影像選擇 設在 使用者控制 選項)



- 您可以調整影像 **對比**、**亮度**、**色濃度**、**銳利度** 與 **彩度** 至所要之水準。
- 在 PALM/N 廣播系統中，無法顯示 **彩度** 畫面項目。
- 在 PC 模式中，沒有 **色濃度**、**銳利度** 和 **彩度** 項目。

- 1 按下 MENU(選單)鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **影像** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **影像** 選單 (對比、亮度、色濃度、銳利度、彩度)。
- 3 按下 ► 鍵，再用 ◀ / ▶ 鍵來做適當調整。
- 4 按下 EXIT (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。



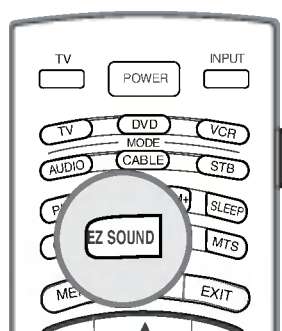
聲音選單選項

數位環繞音效

- 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。
- 手動調整音效選項(高音、低音)時，**數位環繞音效** 會自動改變為 **使用者控制**。
- **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。
- 如果您選擇的是 **SRS TSXT**，則 **BBE**、**高音**、**低音** 的功能將無法使用。

- 1 重複按下**EZ SOUND** (數位環繞音效)鍵選擇合適的音效設定，如下所示。： **SRS TSXT**，一般，音樂，電影，運動場 及 使用者控制。
• 您也能在 **聲音** 選單內調整 **數位環繞音效**。
- 2 按下 **EXIT** (結束) 鍵即可儲存，並回到電視觀賞。

- **SRS** **TruSurround XT** 商標為SRS Labs, Inc.所有。
- TruSurround XT 技術依據SRS Labs 公司授權配置於本機器上。



BBE



- **BBE** 高解析度音效重新獲得清晰度與臨場感，呈現更佳語音可辨識度與音樂臨場感。

- 1 按下**MENU**(選單)鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **聲音** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **BBE**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

- **BBE** 係依據BBE 音響公司授權生產。



聲音選單選項(續)

自動音量平衡控制器



- 即使您改變頻道，本功能也會維持相同的音量。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **聲音** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **自動音量平衡**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

手動音效控制



- 您可以隨自己的喜好調整平衡、高音及低音音效。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **聲音** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇音效選項(平衡、高音、低音)。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **◀ / ▶** 鍵來做適當調整。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

電視喇叭設定



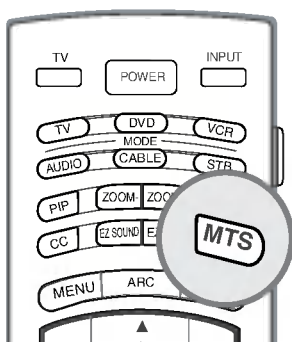
- 您可以調整機內喇叭的狀態。
- 如果您要使用外接hi-fi音響系統，請關閉電視機的機內喇叭。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **聲音** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **電視音效**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

立體聲 / 副語設定

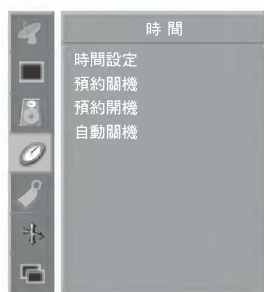
- 當廣播單位在原有音訊之外同時傳送外加音訊時，電視可接收 **MTS** 立體聲節目以及任何隨立體聲節目一起播放的第二語言 (SAP)。
- 單音：可從左右喇叭聽到主要語言。訊號模式為單音。
- 立體聲：可從左右喇叭聽到主要語言。訊號模式為立體聲。
- 副語：可從左右喇叭以單音聽到雙語的第二語言。

- 1 重複按 **MTS** (音聲多重) 鍵。會依序顯示 **單音**、**立體聲** 或 **副語**。
 - 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。
- 2 按下 **ENTER** 鍵即可儲存。



時間選單選項

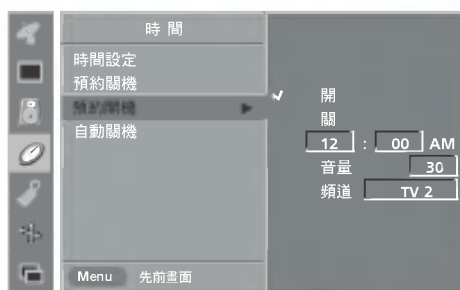
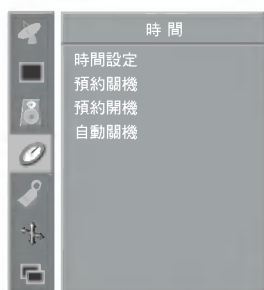
時鐘的設定



- 假如時間顯示不對，請手動重設時鐘。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **時間** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **時間設定**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵輸入小時數。
- 4 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵輸入分鐘數。
- 5 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

預約開關機的設定



- 必須先設定目前的時間，才能操作時間的功能。
- 如果預約關機與預約開機的時間設定相同，則以關機優先。
- 電視須處於待機模式，開機設定才能作用。
- 如果您在設定開機兩個鐘頭內未按下任何按鍵，則設定便會自動轉為待機模式。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **時間** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **預約關機** 或 **預約開機**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **開**。
• 要取消 **預約開關機** 的功能，請選擇 **關**。
- 4 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵輸入小時數。
- 5 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵輸入分鐘數。
- 6 **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。
- 7 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

自動關機



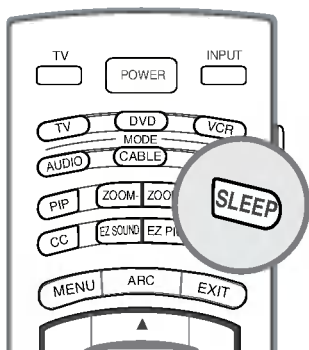
- 如果設定本功能為開啟，但是過十分鐘沒有輸入信號，則機器就自動關閉。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **時間** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **自動關機**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

睡眠定時器

- 睡眠定時器在預設時間一到，會關閉電視電源。請注意關機後本設定即清除。

- 1 重複按下 **SLEEP** (睡眠) 鍵，選擇預設分鐘數。首先出現 --- 選項，然後會跟著出現睡眠定時器時間：10、20、30、60、90、120、180、240 分鐘。
- 2 當螢幕上顯示您要的時間時，請按下 **ENTER** 鍵。計時器即會從選取的分鐘數開始倒數。
- 3 要檢查電視電源關閉前的剩餘時間，只要按一下 **SLEEP** (睡眠)。
- 4 要取消睡眠定時器設定，請重複按下 **SLEEP** (睡眠) 直到 --- 出現。





特殊功能選單選項

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。
- 在啟動按鍵鎖的狀態下，如果按下電視前面板的任何按鍵，螢幕上便會出現「 按鍵鎖」字樣。
- 在「按鍵鎖」(按鍵鎖) 設定為「開」(開) 的狀態，如果電視關機，請按下電視上的 **POWER** (電源)、**INPUT** (輸入)、**CH** (頻道) ▲ / ▼ 鍵或遙控器上的 **POWER** (電源)、**INPUT** (輸入)、**CH** (頻道) ▲ / ▼ 或數字鍵。

- 1 按下 **MENU** (選單) 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **特殊功能** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **按鍵鎖**。
- 3 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

XD 展示



- 讓您了解 XD 展示開啟與 XD 展示關閉的差別。
- 本功能不適用於 DVI PC 及 HDMI PC 的來源。

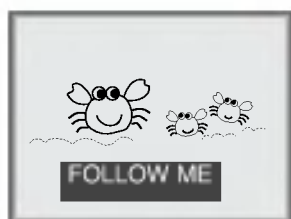
- 1 按下 **MENU**(選單) 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **特殊功能** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **XD 展示**。
- 3 按下 ► 鍵開始 **XD 展示**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵停止 **XD 展示**。

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 Mode1 到 Mode2 選擇想看的字幕。Mode1 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。



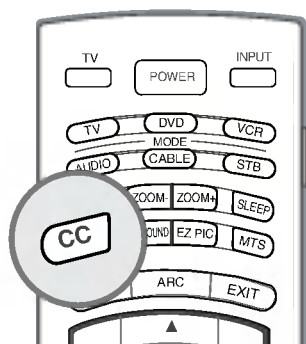
2. 播放老舊、不良、或非法影帶。

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。

字幕 / 文字



1 重複按 CC (字幕) 鍵選擇以下的字幕選項：**Model**、**Mode2**、**Text1**、**Text2** 或 關。

• 您也可以從 特殊功能 功能表中調整 隱藏式字幕。

2 按下 EXIT (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。



特殊功能選單選項(續)

Logo light



- 開啟時，電視機前面板的 LG 標誌會亮起。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **特殊功能** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **Logo light**。
- 3 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

索引



- 切換 LED Display (LED 顯示) 的開關狀態。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **特殊功能** 選單。
- 2 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **索引**。
- 3 按下 ► 鍵，再用 ▲ / ▼ 鍵選擇 **開** 或 **關**。
• 選擇 **開** 的模式時，LED Display (LED 顯示) 則會發亮。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

畫面選單選項

自動調整 (僅適用於 DVI PC (RGB), 類比 PC 模式)



- 將會自動調整畫面位置，並使影像抖動的現象降至最低。
- 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。
- 自動調整螢幕位置、時脈和相位。(進行自動設定時，顯示的影像會消失數秒鐘)。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **自動畫面調整**。
- 3 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。
- 4 如果在使用過 自動畫面調整 後還有調整影像的需要，可利用 **外形** 選項。

外形



- 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。
- 本功能適用於 **DVI PC(RGB)**、**Component** 的來源。
(部份輸入模式可能無法使用手動畫面調整選項(相位、鎖定、水平位置和垂直位置))。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **外形**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **相位**, **鎖定**, **水平位移** 或 **垂直位移**。
 - 相位：移除任何水平雜訊，並且使文字影像更為清晰鮮明。
 - 鎖定：減少螢幕背景中出現垂直條紋的情形。
 - 水平位移/垂直位移：調整畫面左右和上下。
- 4 用 **◀/▶** 鍵做適當調整。
- 5 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

畫面選單選項(續)

選擇XGA模式 (僅適用於DVI PC (RGB), XGA/WXGA(60Hz)模式)



- 要獲得更佳的影像品質，請選擇與電腦解析度一致的模式。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **XGA Mode**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 XGA 解析度。調整動作由此開始。

設定畫面格式

- 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。

- 設定TV、Video、S-Video 每個來源的長寬比。

- 1 重複按下**ARC** (畫面比例選擇)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

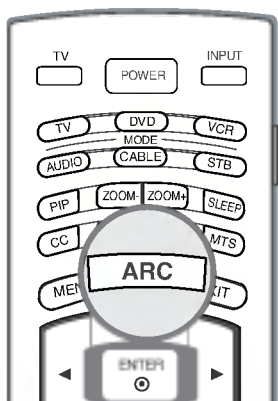
如果您要水平調整畫面，以線性比例填滿整個畫面，請選擇16:9。

• 全螢幕

當您要將畫面調整到一個非線性的比例時請選取 **Horizon** (全螢幕)，也就是向兩側進一步放大，來營造一個壯觀浩大的景象。

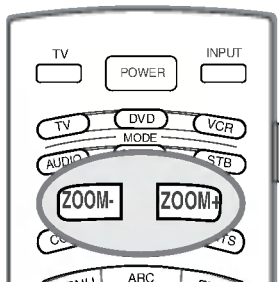
• 放大

如果您要觀賞沒有任何改變的畫面，請選擇**Zoom** (放大)。但是畫面上下部分會被裁掉。



- 其他的RGB(PC)、HDMI(PC)輸入來源請使用4:3 或16:9。
- 在 DW (雙畫面) 模式中，無法使用 ARC (畫面比例選擇) 功能。
- 在 Component, DVI DTV、HDMI DTV 模式中，僅可使用 4:3、16:9 以及 Zoom (放大) 的觀賞比例。

畫面尺寸縮放



- 放大或縮小畫面時，螢幕可能會出現不正常的影像。
- 您也可以調整「畫面」功能表的畫面放大/縮小。
- 本功能不適用於 DVI PC (RGB) 的來源。

- 1 請按 **Zoom+/Zoom-** 按鈕。
- 2 按下 **Zoom+/Zoom-** 可放大或縮小畫面的尺寸。
• 放大的範圍為 100 至 300。
- 3 在放大的畫面模式中，可用 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** 鍵調整畫面位置。

畫面位置



- 當畫面放大時，可改變影像的位置。
- 唯有開啟 **Zoom+/-** 功能時，才會啟用這項功能。
- 本功能不適用於 DVI PC (RGB) 的來源。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **位置**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** 鍵調整位置。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

畫面選單選項(續)

電影模式設定(僅適用於 TV, Video1-2, S-Video 與 Component 480i模式)



- 設定電視使之產生觀賞電影的最佳畫面。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **電影院模式**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **開** 或 **關**。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

NR (Noise Reduction: 雜訊抑制)



- 欣賞電視或視訊模式時，選擇 **3D NR** 或 **MPEG NR** 可降低影像中的雜訊。

- 在 **DVI PC** 和 **HDMI PC** 模式中，無法使用此項功能。

- 在 **Component**、**DVI DTV** 和 **HDMI DTV** 模式中，無法使用 **3D NR**。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **/** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **NR**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **3D NR** 或 **MPEG NR**。
- 4 按下 **◀/▶** 鍵做適當調整。
 - **3D NR** 的調整範圍為 0~2.
 - **MPEG NR** 的調整範圍為 0~15.
- 5 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

重設回出廠預設值(初始化)



- 在雙畫面模式下，可重新設定 畫面放大/縮小、位置、外形、母子畫面 位置及子畫面的尺寸等設定。

- 本功能可在所有模式中使用。重新設定調整過的選項。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **畫面** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **重新設定**。
- 3 按下 **▶** 鍵。
畫面上即會出現 **OK**。

PIP/DW (母子畫面/雙畫面) 功能表

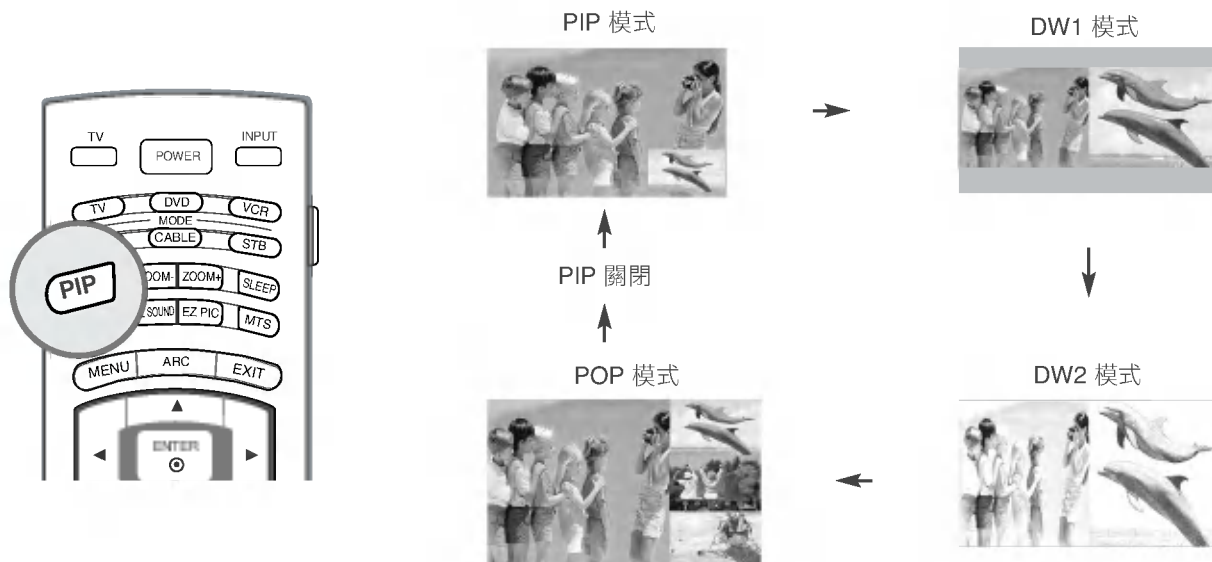
- PIP(母子畫面)能讓您在電視上同時觀賞兩種不同影像輸入來源。其中一個來源的畫面較大，另一個來源是插入的較小畫面。
- Double Window(雙畫面)模式會將畫面一分为二，使電視螢幕同時顯示2 種畫面來源。而每種來源各佔螢幕的一半。

觀賞母子畫面 / POP / 雙畫面

按 **PIP**(母子畫面/雙畫面)就能進入子畫面。每按一下 **PIP**(母子畫面)，都使母子畫面型態改變，如下所示。

在 PIP (母子畫面) 模式中，會播出主畫面的聲音。切換至子畫面，即可收聽子畫面的聲音。

- 可在 **PIP/DW** (母子畫面/雙畫面) 功能表中調整 **PIP** (母子畫面) 及 **DW** (雙畫面)。



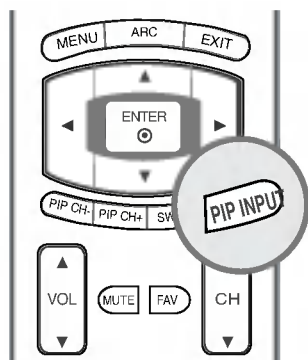
POP (特寫畫面：頻道掃描) 模式

- 使用 POP 可在所有記憶頻道中以三個母子畫面的顯示方式，一一搜尋每個節目 (而主畫面則仍然維持在目前的頻道)。所有設定頻道會以三個特寫畫面進行搜尋。
- 按 **SWAP** (切換) 鍵放大在特寫畫面中所搜尋的頻道，以便將該頻道切換至主畫面欣賞。
- 在使用 POP (特寫畫面) 模式時，請先執行自動設定頻道搜尋的動作。
- 還可在 PIP/DW (母子畫面/雙畫面) 功能表中選擇 PIP Input。

選擇母子畫面/雙畫面的輸入訊號來源

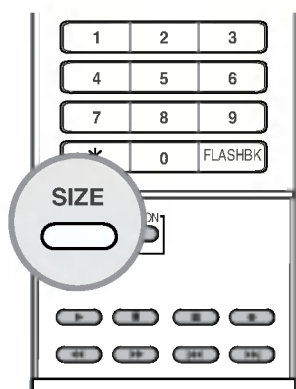
使用 **PIP INPUT**(母子畫面輸入)鍵選擇子畫面的輸入來源。每按一下 **PIP INPUT**(母子畫面輸入)鍵都會變更母子畫面的輸入來源。

- 可在 **PIP/DW** (母子畫面/雙畫面) 功能表中調整 **PIP Input** (母子畫面輸入)。



母畫面	子畫面	
	母子畫面/雙畫面	特寫畫面
TV	皆可	TV
Video1	皆可 (Video1 除外)	
Video2	皆可 (Video2 除外)	
S-Video	皆可 (S-Video 除外)	
Component1	皆可 (Component1 除外)	
Component2	皆可 (Component2 除外)	
DVI PC / DVI DTV	皆可 (DVI、HDMI 除外)	
HDMI PC / HDMI DTV	皆可 (DVI、HDMI 除外)	

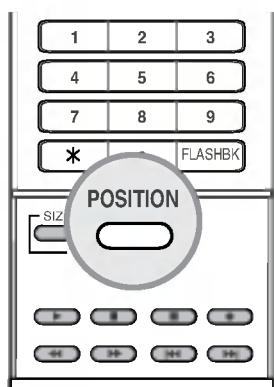
母子畫面的尺寸



按 **SIZE** (畫面尺寸) 鍵再用 ◀/▶ 鍵改變子畫面尺寸。

- 在雙畫面模式下使用 **畫面大小** 功能，使母畫面與子畫面同時改變尺寸。
- 在母子畫面模式下使用 **畫面大小** 功能，只有子畫面尺寸改變。
- 也可以在 **PIP/DW**(母子畫面/雙畫面) 選單內使用 **畫面大小** 改變子畫面尺寸。

移動母子畫面(僅適用於 PIP 模式)



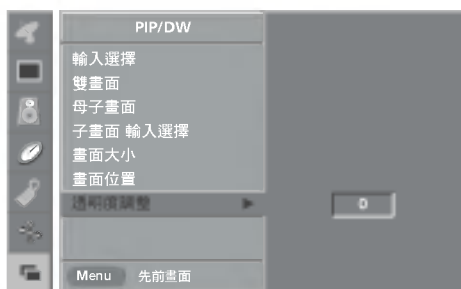
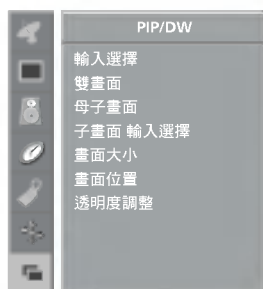
按下 **POSITION**(畫面位置) 鍵。

請重複按 ▲/▼/◀/▶ 鍵，直到獲得所要的位置。子畫面上/下/左/右移動。

- 您還可在 **PIP/DW**(母子畫面/雙畫面) 選單下用 **畫面位置** 移動母子畫面的位置。

PIP (母子畫面)/DW (雙畫面) 功能表其他事項

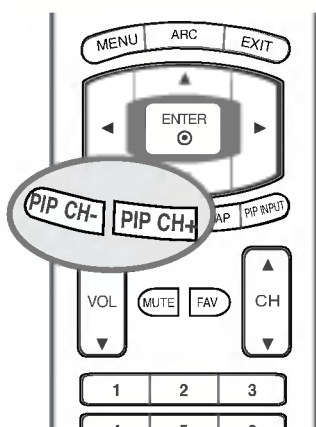
母子畫面透明度



- 使母子畫面維持清晰或變成不透明。

- 1 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **PIP/DW** 選單。
- 2 按下 **▶** 鍵，再用 **▲/▼** 鍵選擇 **透明度調整**。
- 3 按下 **▶** 鍵，再用 **◀/▶** 鍵調整 **透明度調整**。
· 透明度調整 的調整範圍為 0 ~ 10 。
- 4 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。

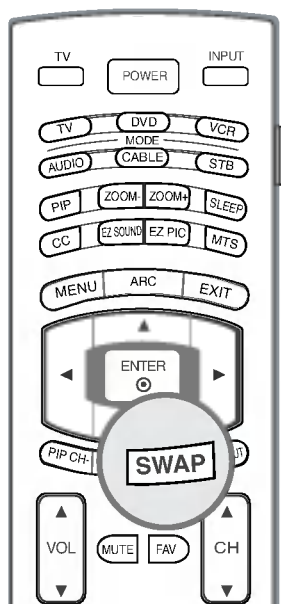
選擇母子畫面的電視節目



- 1 按下 **PIPCH+ / PIPCH-** 鍵以選擇母子畫面模式下子畫面的頻道。

切換母子畫面/雙畫面

使用 **SWAP**(切換) 鍵使互換。



PIP



母畫面

子畫面

DW1



母畫面

子畫面

DW2



母畫面

子畫面



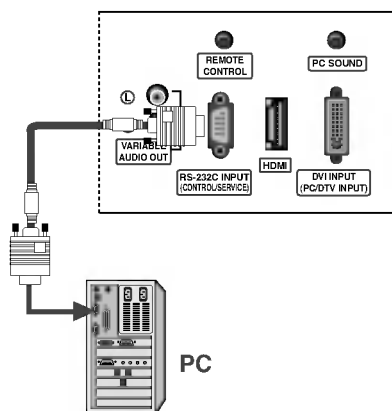
- 有時在 PIP/DW (母子畫面/雙畫面) 模式中，母畫面及子畫面的影像品質會出現不一致的情形，子畫面的畫質會較母畫面為差。

參考單元

外部控制裝置的設定

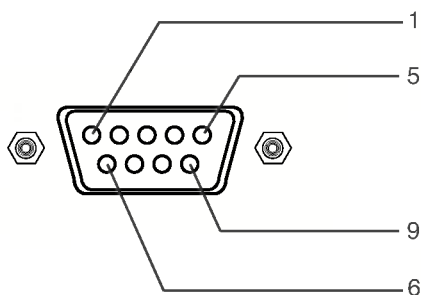
- 請將 RS-232C 輸入插孔連接外部控制裝置(例如電腦或 A/V 控制系統)，從外部控制電視的功能。
- 請將控制裝置的序列埠連接到電視背板上的 RS-232C 插孔。
- 本顯示器沒有隨附 RS-232C 訊號線。

RS-232C 設定



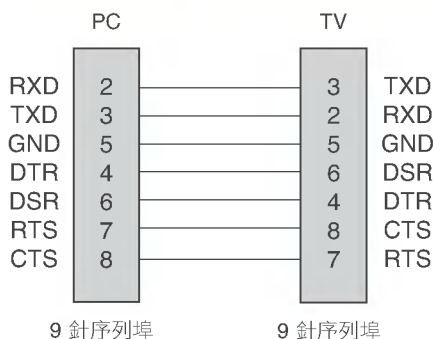
接頭類型-9 針序列公接頭

編號	針名稱
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

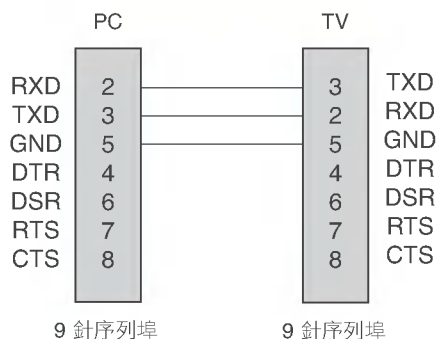


RS-232C 的組態

7蕊線組態 (標準RS-232C 訊號線)



三線配置 (非標準)



設定 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48頁。

1. 按下 **MENU**(選單)鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **特殊功能** 選單。
2. 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵選擇 **Set ID**。
3. 按下 **▶** 鍵，再用 **▲ / ▼** 鍵調整 **Set ID**，選取所要電視的ID 號碼。**Set ID** 的調整範圍為 1 ~ 99。
4. 按下 **EXIT** (結束) 鍵即回到正常電視觀賞。



通訊參數

- 速率：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

	指令 1	指令 2	DATA (16進位)
01. 電源	k	a	0 ~ 1
02. 輸入選擇 (母畫面)	x	b	*
03. 輸入選擇 (子畫面)	x	y	*
04. 長寬比	k	c	0 ~ 3
05. 螢幕靜音	k	d	0 ~ 1
06. 音量靜音	k	e	0 ~ 1
07. 音量控制	k	f	0 ~ 64
08. 對比	k	g	0 ~ 64
09. 明亮	k	h	0 ~ 64
10. 色濃度	k	i	0 ~ 64
11. 彩度	k	j	0 ~ 64
12. 銳利度	k	k	0 ~ 64
13. OSD選擇	k	l	0 ~ 1
14. 按鍵鎖	k	m	0 ~ 1
15. 平衡	k	t	0 ~ 64
16. 鍵	m	c	鍵代碼

*：請參閱第 48 頁，02 至 03 項的「輸入選擇」。

傳送/接收通訊協定

Transmission

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

- * [Command 1]: 第一個命令。(k, x or m)
- * [Command 2]: 第二個命令。
- * [Set ID]: 您可以在 **Special** (特殊) 功能表中，調整 **Set ID** 以選擇想要的顯示器 ID 號碼。調整的範圍為 1 到 99。當 **Set ID** 為「0」的時候，可控制每一步連接的電視機。**Set ID** 在功能表中會以 1 到 99 的數字顯示，在傳送/接收的通訊協定則以十六進位 0x0 到 0x63 的方式顯示。
- * [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)'

OK Acknowledgement

[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。

Error Acknowledgement

[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。

- 資料
- 1: 無效的代碼
 - 2: 不支援的功能

**錯誤訊息

1. **Illegal ID** (無效的 ID)：沒有在命令中輸入 ID 或輸入錯誤的 ID。
2. **B_TokenLength !=2**：命令中第一個引數的長度不等於 2。
3. **Error ==TOKEN_ERROR**：命令中的第一個引數輸入了特殊字元或數字，或是誤置了一個空格。
4. **Illegal Opcodes** (無效的 Opcode)：命令中的第一個引數輸入了錯誤的字母。
5. **Illegal Params** (無效的參數)：在命令列的最後輸入了錯誤的參數，例如輸入了不支援的參數值。

01. 電源 (Command:a)

- ▶ 控制電視的電源開關。

Transmission

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

Data 0 : Power Off 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]

Data 0 : Power Off 1 : Power On

02. 輸入選擇 (Command:b) (母畫面輸入)

- ▶ 選擇電視輸入來源。

您也可以使用電視遙控器上的輸入選擇(輸入)鍵選擇輸入來源。

Transmission

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

Data 10 : TV	41	: Component2
20 : Video1	50 或 60	: DVI PC
21 : Video2	51 或 61	: DVI DTV
30 : S-Video	90	: HDMI PC
40 : Component1	91	: HDMI DTV

Acknowledgement

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

03. 輸入選擇 (Command:y) (子畫面輸入)Transmission

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

Data 10 : TV	41	: Component2
20 : Video1	50 或 60	: DVI
21 : Video2	90	: HDMI
30 : S-Video		
40 : Component1		

Acknowledgement

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

04. 長寬比 (Command:c) (母畫面格式)

- ▶ 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]

Data 0 : Normal screen (4:3)
1 : Wide screen (16:9)
2 : 全螢幕
3 : 放大

* 使用 PC 輸入時，您可以選擇16:9或4:3 的螢幕長寬比。

Acknowledgement

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

05. 螢幕靜音 (Command: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)
1 : 螢幕靜音開啟 (Picture off)

06. 音量靜音 (Command:e)

- ▶ 控制音量靜音開關。

您也可以使用遙控器上的MUTE(靜音)鍵調整音量。

Transmission

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

Data 0 : 關閉音量靜音(靜音)(Volume off)
1 : 開啟音量靜音(有聲音)(Volume on)

Acknowledgement

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

07. 音量控制 (Command:f)

- ▶ 調整音量。

您也可以使用遙控器上的 Volume(音量)鍵調整音量。

Transmission

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

Data Min: 0 ~ Max: 64 (以十六進位碼傳送)
• 請參閱下列「真實資料對映 1」。

Acknowledgement

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

08. 對比 (Command:g)

- ▶ 調整螢幕對比。

您也可以在 Picture(影像)選單調整對比。

Transmission

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

Data Min: 0 ~ Max: 64 (以十六進位碼傳送)
• 請參閱下列「真實資料對映 1」。

Acknowledgement

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

* 真實資料對映 1

0 : Step 0
⋮
A : Step 10
⋮
F : Step 15
10 : Step 16
⋮
64 : Step 100

* 彩度 : R50 ~ G50

* 平衡 : L50 ~ R50

09. 明亮 (Command:h)

- ▶ 調整螢幕亮度。
- 您也可以在 Picture(影像)選單中調整亮度。

Transmission

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

Data Min: 0 ~ Max: 64 (以十六進位碼傳送)

- 請參閱「真實資料對映1」。第48 頁。

Acknowledgement

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

10. 色濃度 (Command:i)

- ▶ 調整螢幕顏色濃度。
- 您也可以在 Picture(影像)選單中調整顏色濃度。

Transmission

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

Data Min: 0 ~ Max: 64 (以十六進位碼傳送)

- 請參閱「真實資料對映1」。第48 頁。

Acknowledgement

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

11. 彩度 (Command:j)

- ▶ 調整螢幕銳利度。
- 您也可以在 Picture(影像)選單中調整彩度。

Transmission

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

Data Min: 0 ~ Max: 64 (以十六進位碼傳送)

- 請參閱「真實資料對映1」。第48 頁。

Acknowledgement

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

12. 銳利度 (Command: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 (以十六進位碼傳送)

- 請參閱「真實資料對映1」。第48 頁。

Acknowledgement

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

13. OSD 選擇 (Command:l)

- ▶ 選擇 OSD(螢幕顯示選單)開關。

Transmission

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

Data 0: OSD mute on 1: OSD mute off

Acknowledgement

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

14. 按鍵鎖 (Command:m)

- ▶ 鎖住電視機的前端面板控制。

Transmission

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

Data 0: Lock off 1: Lock on

Acknowledgement

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

- 如果不需使用電視機上的前端面板控制，可使用此模式。在主電源開啟/關閉的同時，會解開遙控器上的鎖。

15. 衡 (Command:t)

- ▶ 調整平衡。

Transmission

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

Data Min: 0 ~ Max: 64 (以十六進位碼傳送)

- 請參閱「真實資料對映1」。第48 頁。

Acknowledgement

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

16. 鍵 (Command:m c)

- ▶ 送出 IR 遙控鍵代碼。

Transmission

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

Data: 鍵代碼：參閱 51 頁。

Acknowledgement

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

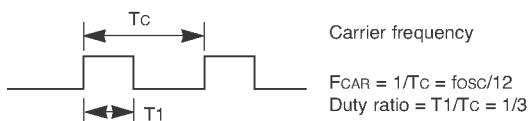
IR代碼

如何連接

- ▶ 將有線遙控器連接至電視的遙控連接埠。

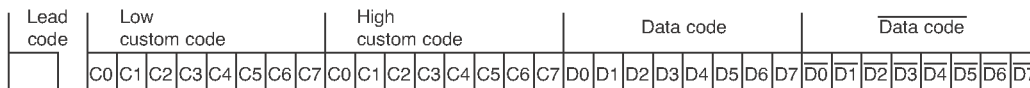
遙控 IR 代碼

- ▶ 輸出波形
單脈衝，在455KHz 以37.917KHz 訊號調變

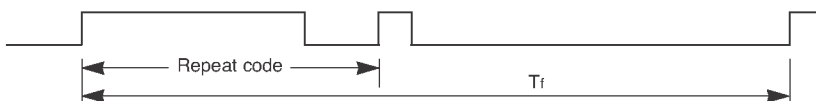


Configuration of frame

- 1st frame



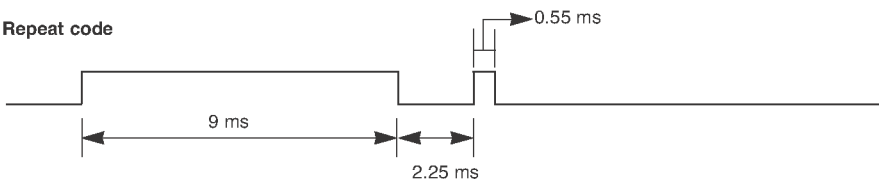
- Repeat frame



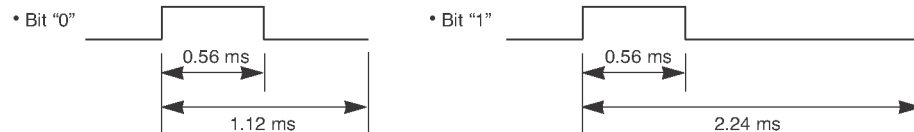
Lead code



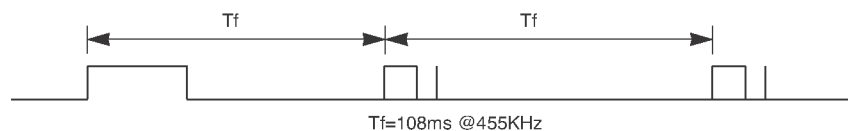
Repeat code



Bit description



- ▶ Frame interval : T_f
傳輸波形就像壓扁的鑰匙一樣。

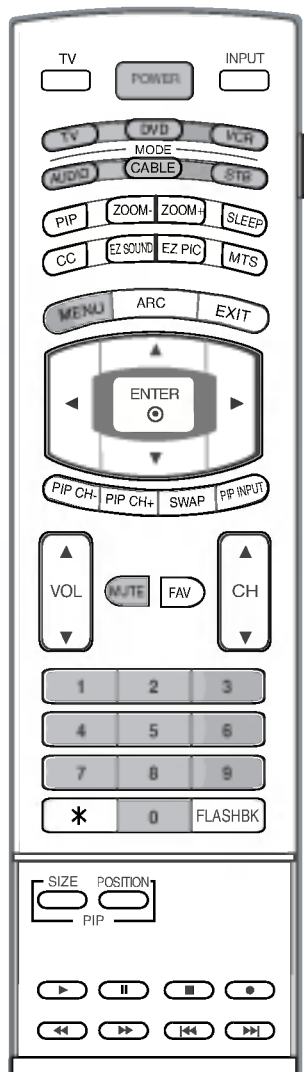


代碼(16進位)	功 能	備 註
0F	TV	遙控器按鍵
08	POWER	遙控器按鍵
0B	INPUT	遙控器按鍵
C4	電源開	Discrete IR 代碼(僅適用於電源開啟)
C5	電源關	Discrete IR 代碼(僅適用於電源關閉)
60	PIP	遙控器按鍵
5D	ZOOM-	遙控器按鍵
5C	ZOOM+	遙控器按鍵
0E	SLEEP	遙控器按鍵
39	CC	遙控器按鍵
52	EZ SOUND	遙控器按鍵
4D	EZ PIC	遙控器按鍵
0A	MTS	遙控器按鍵
43	MENU	遙控器按鍵
79	ARC	遙控器按鍵
5B	EXIT	遙控器按鍵
07	◀	遙控器按鍵
06	▶	遙控器按鍵
40	▲	遙控器按鍵
41	▼	遙控器按鍵
44	ENTER	遙控器按鍵
72	PIP CH-	遙控器按鍵
71	PIP CH+	遙控器按鍵
63	SWAP	遙控器按鍵
61	PIP INPUT	遙控器按鍵
02	VOL ▲	遙控器按鍵
03	VOL ▼	遙控器按鍵
00	CH ▲	遙控器按鍵
01	CH ▼	遙控器按鍵
09	MUTE	遙控器按鍵
1E	FAV	遙控器按鍵
10~19	數字鍵 0~ 9	遙控器按鍵
1A	FLASHBK	遙控器按鍵
64	SIZE	遙控器按鍵
62	POSITION	遙控器按鍵

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



- 1 測試您的遙控器。
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。測試 **POWER**(電源) 鍵來看看該設備是否可以正確反應。如果沒有，則遙控器需要進行設定才操作該裝置。
- 2 開啟該設備來進行設定，然後按遙控器上對應於該設備的按鈕。
- 3 同時，按住**MENU** (選單)鍵及 **MUTE** (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。
- 4 有一個方法可以找出該設備的正確代碼。
利用遙控器上的數字鍵輸入一個代碼。在按下按鍵時，指示燈會閃爍一下。相應設備的設定代碼可以在以下各頁找到。同樣的，如果代碼正確，該裝置就會關閉。
- 5 按 **MENU** (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。
- 6 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 開始重覆設定。

設定代碼

VCRs

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

有線電視轉換器

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

數位有視電線/衛星轉換器

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

Audio

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

DVD

廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼	廠牌	代碼
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

故障檢修檢查清單

功能無法正常操作	
遙控器故障	- 檢查電視與遙控器之間是否有妨礙訊號傳送的物體。 - 電池安裝的極性是否正確 (+ 對應 +、- 對應 -)？ - 是否以正確的模式操作：TV、VCR 或其他模式？ - 請換上新的電池。
電源突然關閉	- 是否設定了睡眠定時器？ - 檢查電源控制設定。供電中斷 - 因節目播畢，而啟動 Auto off (自動關機)。

視訊功能故障	
影像及聲音消失	- 檢查電視是否已開機。 - 轉到其他頻道，因為可能是節目出了問題。 - 電源線是否插在插座上？ - 檢查天線的方向及位置。 - 檢查電源插座，接上其他電器看看是否是插座出了問題。
打開電視電源後，畫面無法馬上顯示	此為正常現象，在電視剛開機時並不會顯示影像。如果五分鐘後畫面仍未出現，請您向服務中心聯絡。
畫質、色彩不佳，或沒有色彩	- 請利用功能表調整 Color (色彩)。 - 請在 VCR 與電視機保持足夠的距離。 - 轉到其他頻道，因為可能是節目出了問題。 - 視訊線是否安裝正確？ - 啟動任一功能以恢復影像的亮度。
畫面中的水平/垂直條紋不斷晃動	檢查環境附近是否有電子裝備及動力工具的干擾。
某些頻道的收訊極差	- 可能是電視台或有線業者的問題，請試試別的電視台。 - 電視台的訊號微弱，可調整天線改善收訊。 - 請檢查來源或可能的干擾。
畫面中出現條紋或線條	檢查天線 (改變天線的方向)。

聲音功能故障	
畫面正常但沒有聲音	· 按下 VOL (音量) 或 VOLUME (音量) 鍵。 · 是否開啟了靜音？按下 MUTE (靜音) 鍵。 · 轉到其他頻道，因為可能是節目出了問題。 · 音訊線是否安裝正確？
其中一邊喇叭沒有輸出	· 請利用功能表調整 Balance (平衡)。
電視機中傳出怪聲	· 環境的濕度或溫度改變時，開啟或關閉電視機可能會發出雜音，但這並不表示電視機出現故障。

PC 模式產生故障情形 (僅適用於 PC 模式)	
訊號超出範圍	· 調整解析度、水平頻率及垂直頻率。 · 檢查訊號線有無鬆脫。 · 檢查輸入來源。
背景出現垂直條紋或線條；水平雜訊狀況及錯位	· 執行 Auto configure (自動畫面調整)，或調整時脈、相位或水平/垂直位置。
畫面色彩不穩定，或變為單色畫面	· 請檢查訊號線。 · 重新安裝電腦顯示卡。

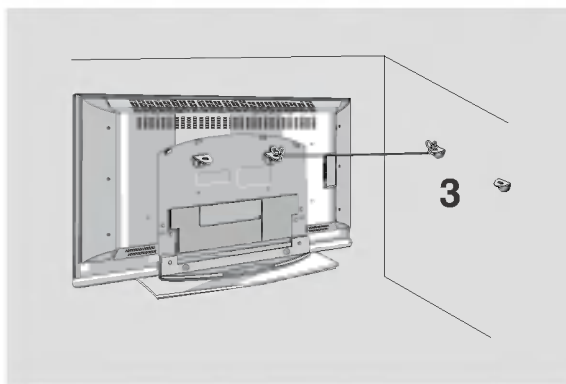
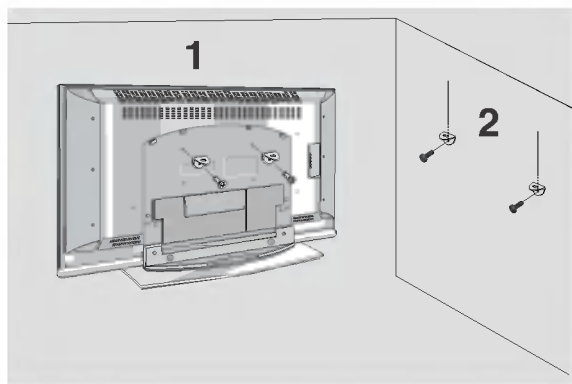
產品規格

型號	37LP1R	42LP1R
寬(吋/mm)	45.6 / 1158	50.8 / 1290
高(吋/mm)	28.3 / 719	31.7 / 804
深(吋/mm)	8.4 / 213.1	9.7 / 247.5
重量(磅/公斤)	91.5 / 41.5	101.4 / 46
電力需求	AC 110V~ 60Hz 2.4A	AC 110V~ 60Hz 3.5A
電力消耗	190W	230W
電視系統	NTSC, PAL - M/N	
程式範圍	VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, Cable 1 ~ 125	
外部天線阻抗	75 Ω	

- 上述規格可能因品質改進而有所更動，恕不另通知。

請小心安裝，以免機體掉落地面。

- 請將機體緊靠牆壁，避免機體受外力向前移動時掉落地面。
- 以下為產品的安全安裝指示，建議您將機體固定於牆上，才不會因受外力向前移動時掉落地面。請遵照指示，以降低機體掉落而造成傷害的機率；同時避免機體因掉落而故障的情況。請確定將機體安裝在孩童無法攀爬或懸吊之處。



- 1** 請依照圖示，使用支架及螺栓將機體固定於牆面。
- 2** 以螺栓 (未附於產品零件中，需自行購買) 將支架拴緊於牆面。
- 3** 以堅固的繩索 (未附於產品零件中，需自行購買) 將機體拴緊。較安全的方式為拴緊繩索，讓機體與牆面呈水平狀態。

備註

- 搬動機體時，請先解開繩索。
- 所使用的電視架或電視櫃尺寸必須合適，同時還要能負荷機體的重量。
- 為了確保安全，固定於牆上支架的高度要與機體支架的高度相對齊。

備註

