



液晶體電視 使用說明書

液晶體電視型號

32LG50**

37LG50**

42LG50**

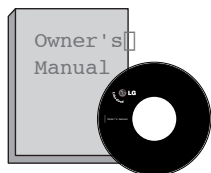
47LG50**

使用本產品前，請仔細閱讀本說明書。
請妥善保存說明書，以備日後參考用。
請記錄產品型號及序號。
需要服務時，請參閱背面的標貼，並把標貼上的
資料提供予經銷商。

「本產品使用了美國及外國著作權所保護的版權保護技術，包括著作權號 **5,315,448** 及 **6,836,549**，及其他知識產權保護法。
只有經過 **Macrovision** 授權，才可在產品中使用 **Macrovision** 版權保護技術。
嚴禁逆向工程或分拆。」

附件

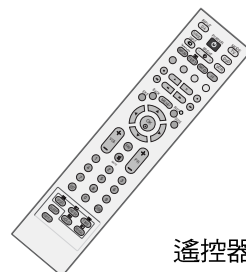
請確保電視配備下列附件。如有任何遺漏，請聯絡您購買產品的經銷商。



使用說明書



電池



遙控器



電源線



保護套



1-螺絲釘：底座固定，請參閱第6頁。
(只限 32/37/42LG50**)



8-枚螺絲 (供底座用)
參閱第 6 頁
(型號除外 47LG50**)



抹布

請用此抹布擦拭螢幕
並非所有型號均有提供此抹布。

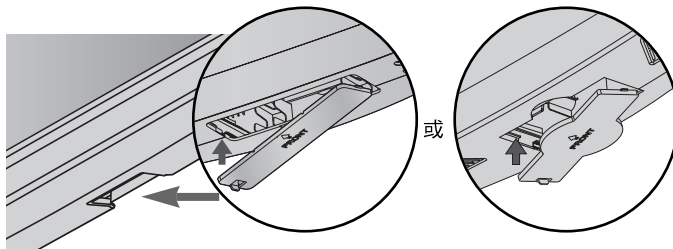
如果電視表面有污跡或指模，僅可用電視的專用抹布輕輕擦拭表面的污跡。

請不要粗暴地擦拭污跡。請注意：過份用力可能刮損產品或導致產品變色。

不使用桌上型底座

安裝嵌牆式裝置時，請使用使用保護套以進行桌上型底座的安裝。

把保護套及電視鑲嵌在一起。直至發出聲響，方才鑲嵌妥當。



目錄

附件	1
----	---

準備

控制面板	4
後面板資訊	5
安裝座檯架	6
請小心放置電視，以防將電視掉落	7
背後的電線處理	8
連接電視機至桌面 (僅限 32/37/42LG50**型號)	8
座檯安裝	9
掛牆安裝：水平安裝	9
連接天線	10

連接外置設備

連接 HD 接收器	11
連接 DVD 影碟機	13
連接錄影機	16
數碼關訊輸出設定	18
連接其他 A/V 設備	19
連接個人電腦	20
- PC 模式時的螢幕設定	23

觀看電視 / 操控頻道

遙控器按鍵功能	27
開啓電視	29
頻道選擇	30
音量調較	30
選擇及調較螢幕功能表	31
自動選台(數碼模式)	32
手動選台(數碼模式)	33
頻道編輯(數碼模式)	34
信號加強(僅適用於數碼模式)	36
軟體更新(僅適用於數碼模式)	37
診斷表(僅適用於數碼模式)	38
自動選台(類比模式)	39
手動選台(類比模式)	40

微調(類比模式)	41
設定頻道名稱(類比模式)	41
頻道編輯(類比模式)	42
選擇頻道表	44
輸入來源選擇	45
SIMPLINK 功能	46

電子頻道指南 (EPG) (數碼模式)

開啓/關閉 EPG	48
選擇頻道	48
於目前/下一個(NOW/NEXT)	
指南模式中的按鈕功能	49
於 8 天指南模式中的按鈕功能	49
於日期變更模式中的按鈕功能	49
於延伸描述框中的按鈕功能	50
於提示模式中的按鈕功能	50
於時間表模式中的按鈕功能	50

圖像控制

圖像尺寸(畫面比率) 控制	51
預設圖像設定	
- 圖像模式 - 預設	53
- 自動色溫控制(暖色/自然色/冷色)	54
手動調較影像	
- 畫面狀態記憶 - 使用者選項	55
- 顏色狀態記憶 - 使用者選項	56
XD - 影像提升技術	57
XD 演示	58
高級 - 劇院	59
高級 - 亮度基準	60
重設(復位)	61

聲音及語言控制

自動音量控制	62
預設聲音設定 - 聲音狀態記憶	63
聲音設定調整 - 使用者模式	64
平衡	65
電視揚聲器開 / 關設定	66
選擇數碼音頻	67
I/II (單/雙聲道)	
- 立體聲 / 雙聲道接收(僅適用於類比模式)	68
- 麗音(NICAM)廣播接收 (僅適用於類比模式)	69
- 選擇揚聲器聲音輸出	69
選擇螢幕菜單語言	70
語言選擇 (僅適用於數碼模式)	71

時間設定

時鐘設定	72
定時關機/開機設定	73
自動關機時間設定	74
時區設置	75
睡眠時間設定	75

頻道鎖碼 / 評級

設定密碼 & 鎖定系統	76
頻道鎖碼	77

電視文字廣播

開啓 / 關閉	78
SIMPLE TEXT (標準文字)	78
TOP TEXT	78
FASTEXT	79
特別電視文字廣播功能	79

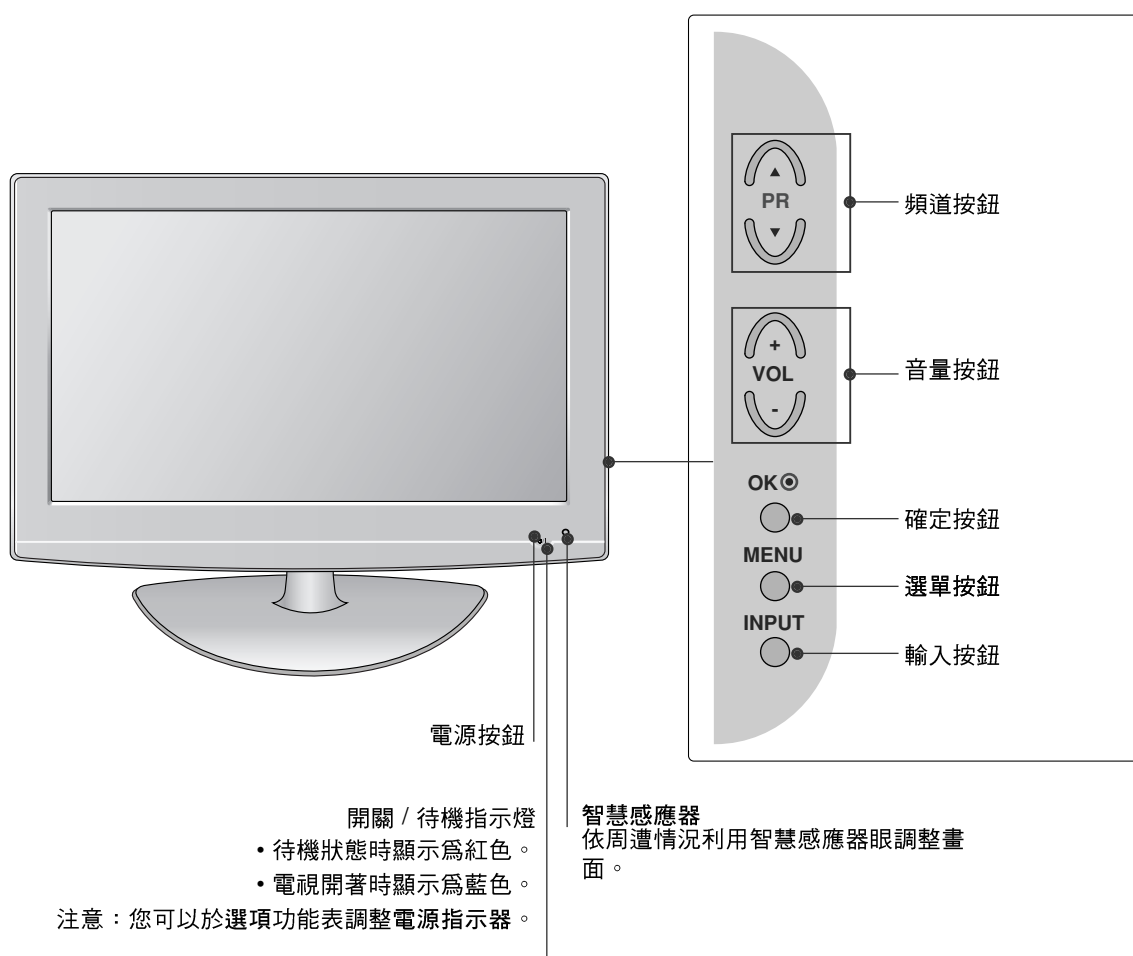
附錄

疑難排解	80
維修保養	81
產品規格	82
為遙控器編製程序	83
編寫程式代碼	83
IR 編碼	85
外置控制設備設定	87

準備

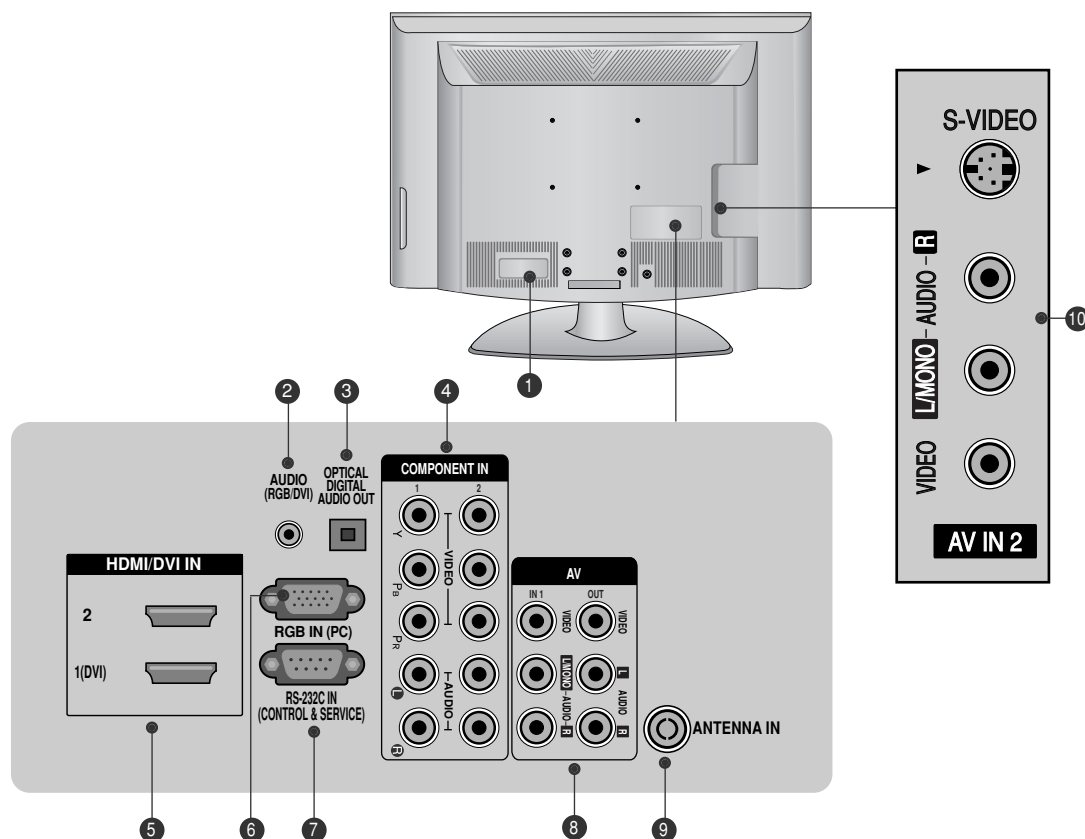
控制面板

- 顯示的可能與您的電視有所不同。
- 如閣下的產品貼附有保護薄膜，請除去薄膜後，再以擦拭巾擦拭產品。



後面板資訊

- 可能與您的電視有所不同。



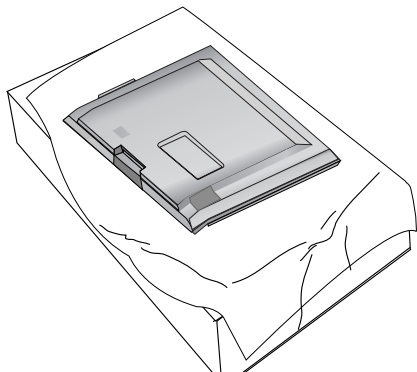
- ❶ 電源線插口
此電視由交流電供電運作。規格頁已說明電壓。
切勿嘗試以直流電供電予此電視。
- ❷ 音頻(RGB/DVI)
從電腦連接輸出至相應的輸入埠。
- ❸ 光學數碼音頻輸出
連接不同類型設備的數碼音頻至此輸出埠。
注意：在備用模式中，這些埠不會工作。
- ❹ 色差輸入
連接視頻/音頻裝置等 **component** (色差)線至這些插孔。
- ❺ HDMI IN 1/2
連接高解像度多媒體介面 (HDMI) 訊號至
HDMI IN 或以 DVI 轉 HDMI 纜線連接 DVI (視
訊) 訊號至 HDMI/DVI 埠。
- ❻ RGB 輸入 (PC)
從電腦連接輸出至相應的輸入埠。
- ❼ RS-232C 輸入 (控制&服務) 埠
連接至電腦的 RS-232C 埠。
- ❽ 音頻 / 視頻輸入 (AV IN 1)
連接外置裝置的音頻 / 視頻輸出至此輸入埠。
音頻 / 視頻輸出
連接另一台電視或顯示器至該電視的 **AV OUT**
埠。
- ❾ 天線輸入
連接天線訊號至此輸入埠。
- ❿ AV (音頻 / 視頻) IN 2
連接外置裝置的連接音頻 / 視頻輸出埠。
S-VIDEO
連接 **S-VIDEO** 裝置的 **S-Video**輸出埠。

準備

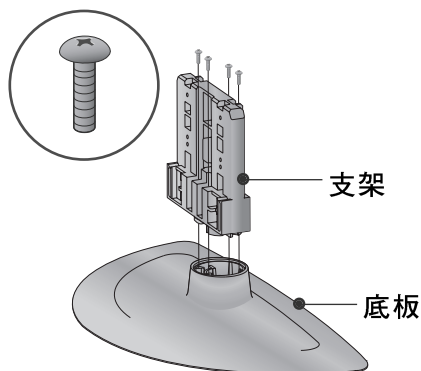
安裝座檯架(47LG50**型號除外)

- 當安裝桌面類型支架時，檢查螺絲是否完全固定。(如果沒有完全固定，產品會在安裝後向前傾斜。)
如果您以過大的力量固定螺絲，螺絲可能因受力部分磨損而脫落。

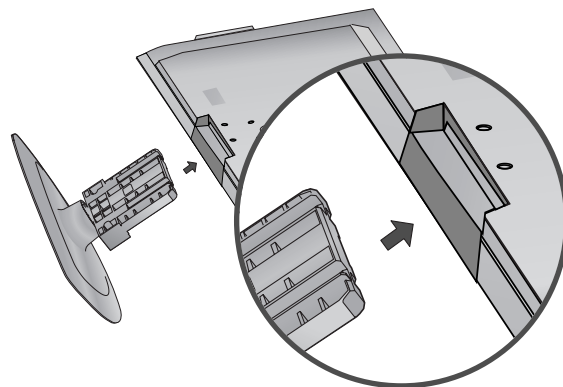
- 1** 小心放置電視，把螢幕一方向下置於軟墊上，以防電視及螢幕損壞。



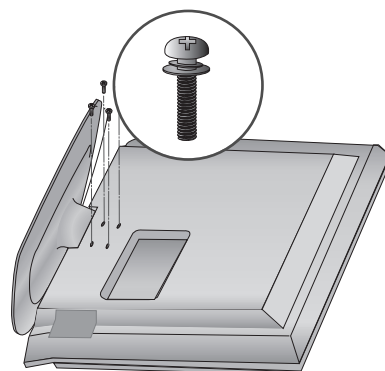
- 2** 把底座的底板及支架鑲嵌在一起。



- 3** 如圖所示，安裝座檯架至電視上。

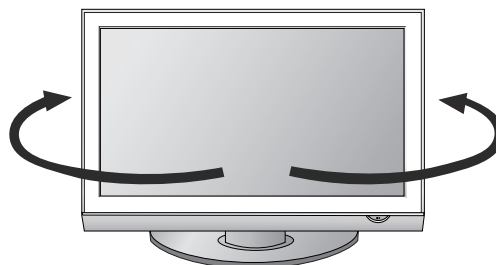


- 4** 將4枚螺絲牢固的安裝在電視背面的螺絲孔上。



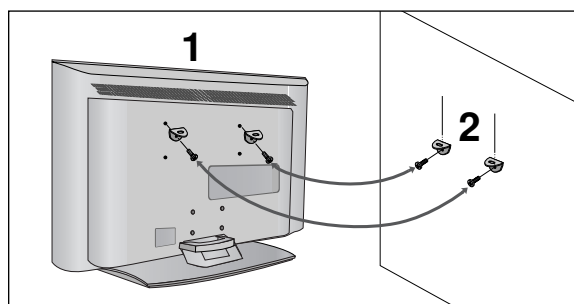
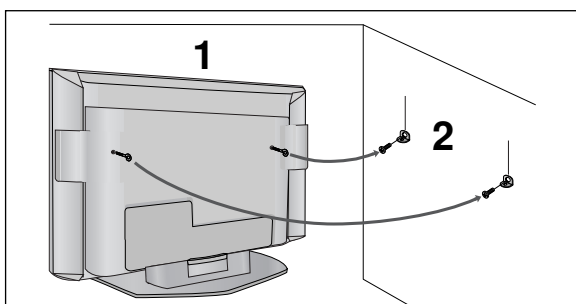
旋轉底座

安裝電視機後，您可以手動調整電視機向左或向右轉動 20 度來配合您的觀看位置。

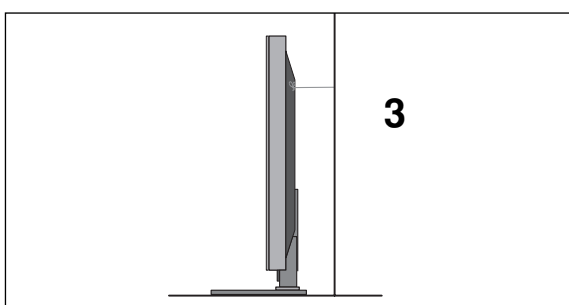


請小心放置電視，以防將電視掉落

- 如圖所示，購買環首螺絲或電視支架 / 螺絲固定電視在牆壁。
- 把電視放置在近牆壁的位置，以防電視被推倒。
- 下圖為較安全的放置電視方法-把電視固定在牆壁上，即使在前面拉電視機時，也不會傾倒。此舉可避免電視向前倒下及引致他人受傷。同時，亦可避免因掉落而損壞電視。請小心，切勿讓兒童攀爬或懸掛在電視上。



- 1 如圖所示，用環首螺絲或電視支架 / 螺絲固定電視在牆壁。
(如果插入環首螺絲前，該位置已安裝有其他螺絲，請先將其卸下。)
 - * 在上排的孔插入環首螺絲或電視支架 / 螺絲，然後收緊。
- 2 用螺絲固定牆壁支架 於牆壁上。需與鑲嵌在牆上的支架的高度吻合。



- 3 使用強壯的纜線固定電視。牆壁和電視之間的繩索成水平線時最安全。

! 注意

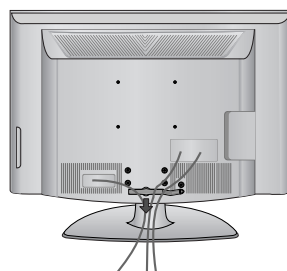
- ▶ 要移動電視至另一位置，請先拆下繩索。
- ▶ 請使用有足夠大小及力度承托電視的支架或機殼。
- ▶ 為確保安全，牆上的電視支架的高度需與電視的高度吻合。

準備

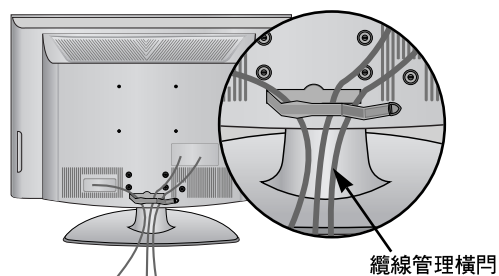
背後的電線處理

- 1 根據需要連接纜線。

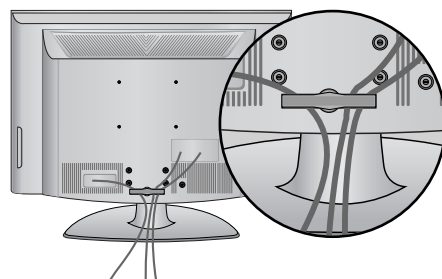
要連接額外設備，請參閱 "連接外置設備" 部份。



- 2 如圖所示打開纜線管理橫門並纏繞纜線。

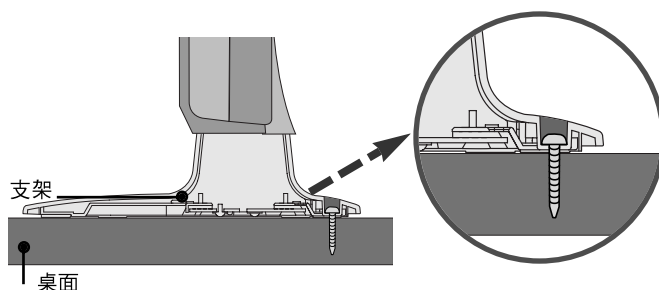
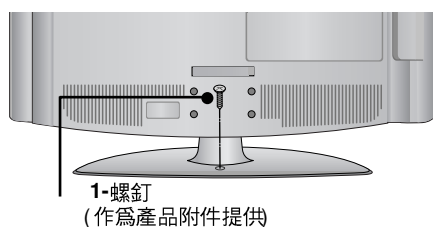


- 3 如圖所示關閉纜線管理橫門。



將電視機安裝至桌面 (僅限 32/37/42LG50** 型號)

電視必須固定在桌上，不能前後移動，否則有造成產品損毀的可能。只需使用一個附加的螺釘。



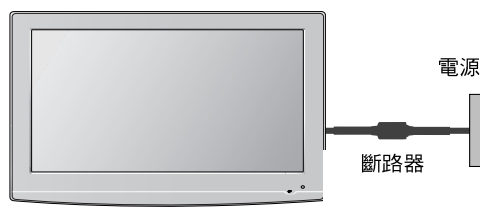
! 警告

- ▶ 每次安裝的時候，設備都要緊靠牆壁或地板，以防電視掉落。傾斜、搖晃或震動設備可能引起傷害。

- 電視可以不同形式安裝，如安裝至牆上或桌上等。
- 電視設計為需要水平式鑲嵌。

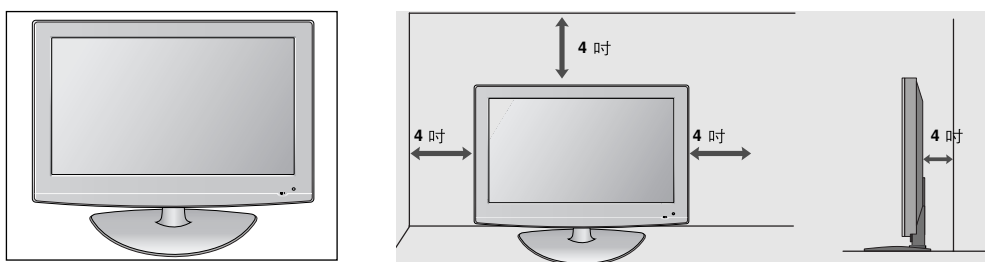
電源接地

請確保已連接地線，以防觸電。切勿嘗試把電視連接至電話線、避雷針或煤氣喉等接地。



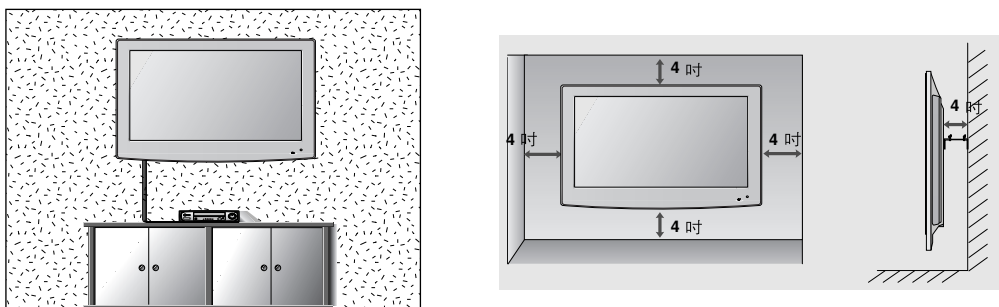
座檯安裝

為保持空氣流通，牆壁四週請保留 4 吋空間。



掛牆安裝：水平安裝

為保持空氣流通，牆壁四週請保留 4 吋空間。將電視鑲嵌在牆上時，我們建議您使用 LG 品牌的掛牆支架。

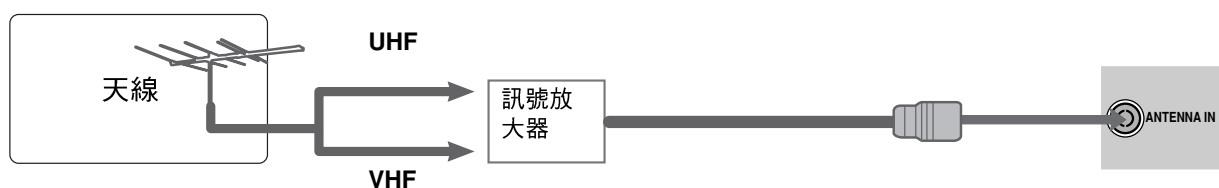
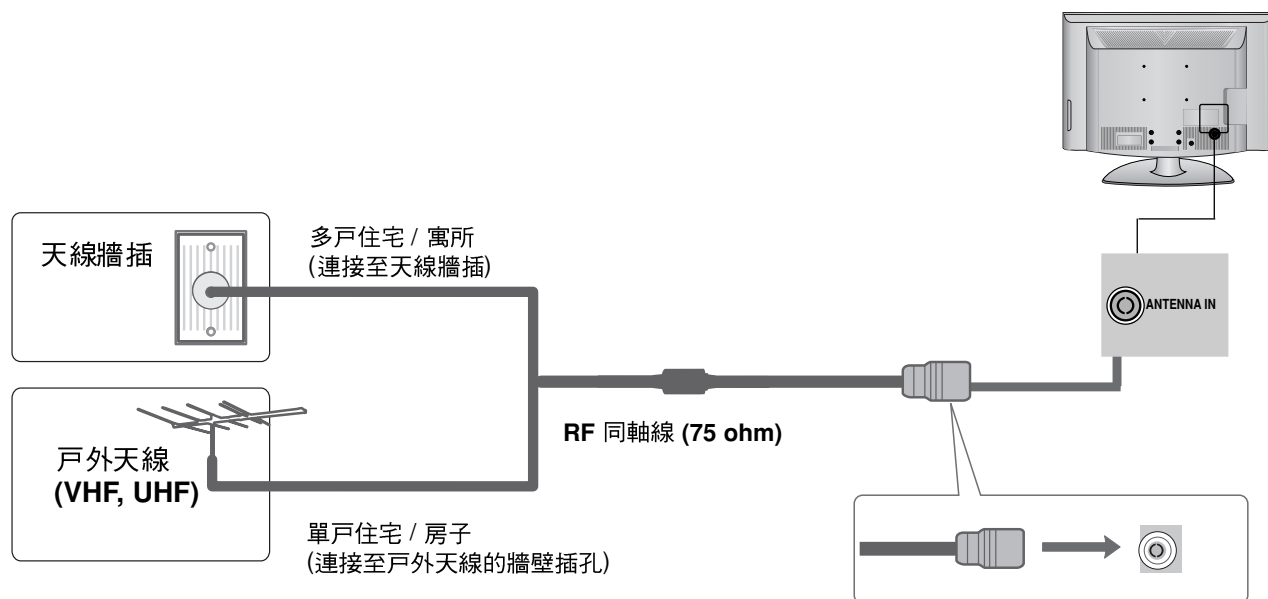


準備

- 為免損壞設備，尚未連接好所有設備前，切勿插入任何電源。

連接天線

- 使畫質達致最佳效果，請調較天線方向。
- 本產品有提供天線纜線及轉頻器。



- 想在訊號較弱的地區享受更好畫質，可如上圖一樣安裝訊號放大器至天線。
- 如果需要把訊號分送至兩台電視，連接時可用天線訊號分相器。

連接外置設備

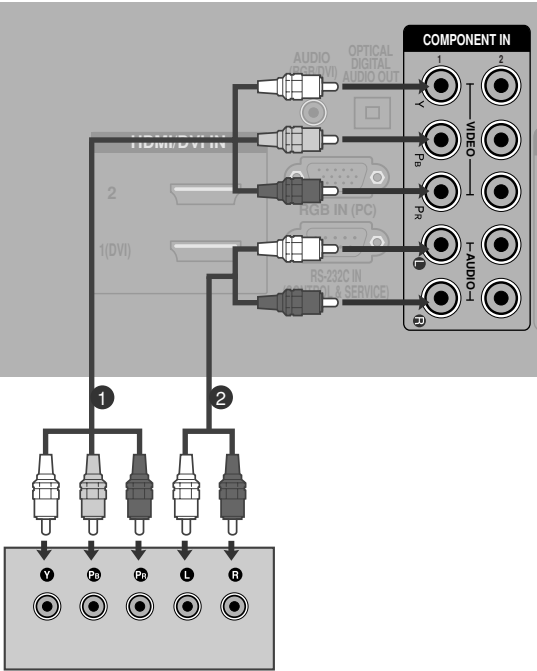
- 為免損壞設備，尚未連接好所有設備前，切勿插入任何電源。

連接HD 接收器

- 此電視可以不用外置數位視訊轉換器接收數碼 RF/ 纜線訊號。但是，如果您確實使用數位視訊轉換器或其他數碼外置設備，請參考以下表格。

連接 component 纜線

- 1 連接數位視訊轉換器 (Digital-STB) 的視頻輸出 (Y, PB, PR) 端子至電視的 **COMPONENT IN1 VIDEO** 插口。
- 2 連接數位視訊轉換器 (Digital-STB) 的音頻輸出 (Y, PB, PR) 端子至電視的 **COMPONENT IN1 AUDIO** 插口。
- 3 開啓數位視訊轉換器(Digital-STB)。
(請參閱數位視訊轉換器的使用說明書。)
- 4 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **Component 1** 為輸入來源。
如果已連接至 **COMPONENT IN2**，選擇 **Component 2** 為輸入來源。

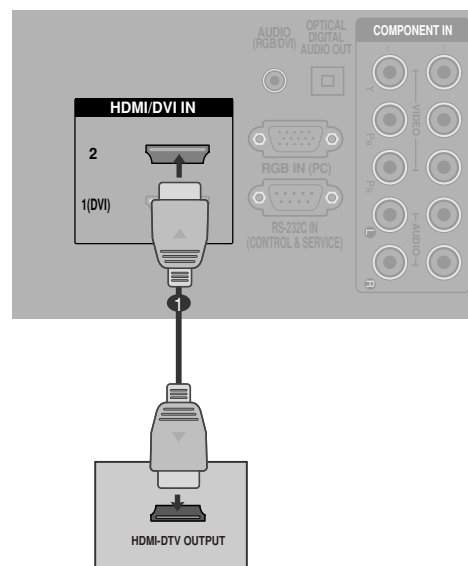


訊號	Component1/2	HDMI1/DVI, HDMI2
480i/576i	有	沒有
480p/576p	有	有
720p/1080i	有	有
1080p (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)	有	有

連接外置設備

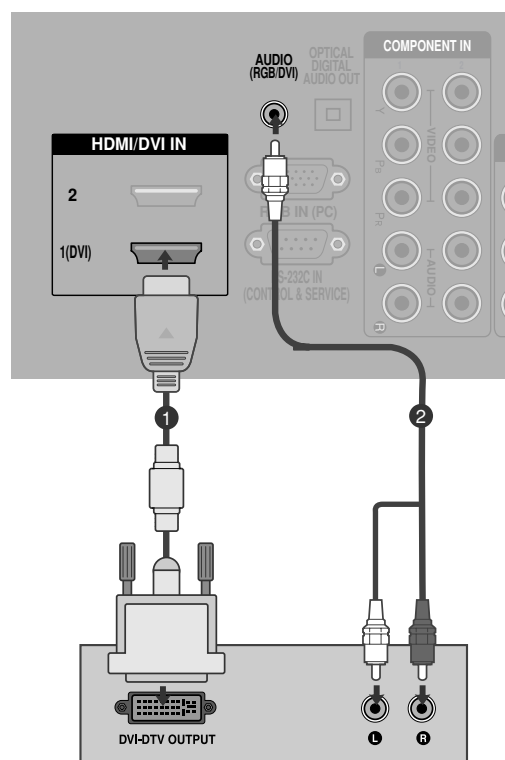
連接 HDMI 纜線

- 1 連接數位視訊轉換器至電視的**HDMI/DVI IN 2**插口。
- 2 開啓數位視訊轉換器(Digital-STB)。
(請參閱數位視訊轉換器的使用說明書。)
- 3 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **HDMI2** 為輸入來源。



連接 HDMI 轉 DVI 纜線

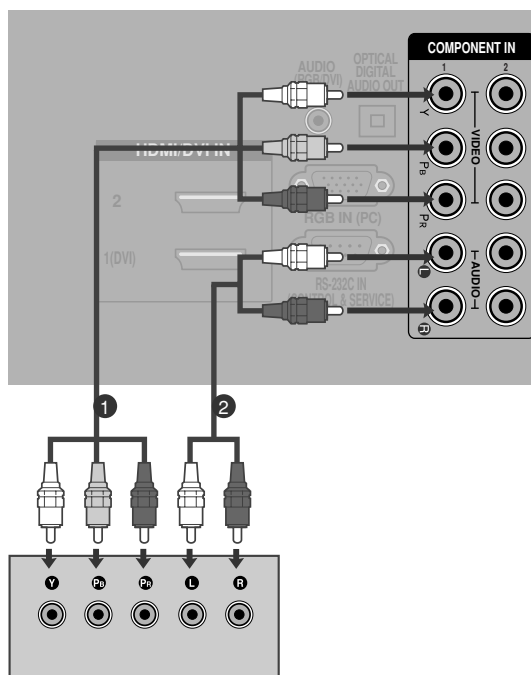
- 1 連接數位視訊轉換器至電視的 **HDMI/DVI IN 1 (DV1)** 插口。
- 2 連接數位視訊轉換器(Digital-STB)的音頻輸出至電視的 **AUDIO(RGB/DVI)** 插口。
- 3 開啓數位視訊轉換器(Digital-STB)。(請參閱數位視訊轉換器的使用說明書。)
- 4 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **HDMI1/DVI** 輸入來源。



連接 DVD 影碟機

連接 component 纜線

- ❶ 連接 DVD 的視頻輸出 (Y, PB, PR) 端子至電視的 **COMPONENT IN1 VIDEO** 插口。
- ❷ 連接 DVD 的音頻輸出端子至電視的 **COMPONENT IN1 AUDIO** 插口。
- ❸ 開啓 DVD 播放器，插入 DVD。
- ❹ 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **Component 1** 為輸入來源。
- ❺ 請參閱 DVD 播放器之說明書，詳看播放器的操作指示。
如果已連接至 **COMPONENT IN2**，選擇 **Component2** 為輸入來源。



Component 輸入埠

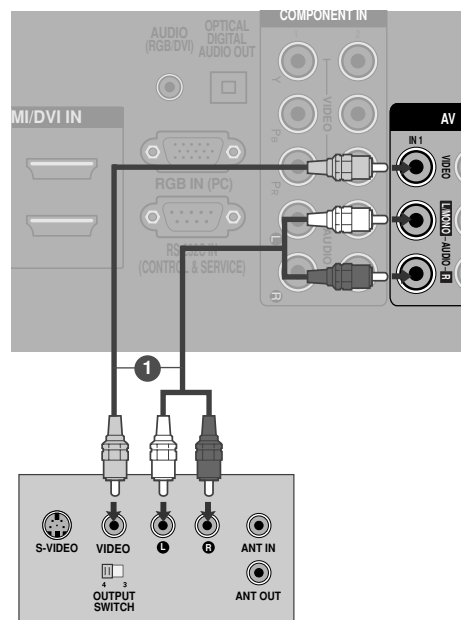
要達致最佳畫質，請如下圖所示連接 DVD 播放器至 component 輸入埠。

電視上的 component 埠	Y	P _B	P _R
DVD 播放器上的 視頻輸出埠	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

連接外置設備

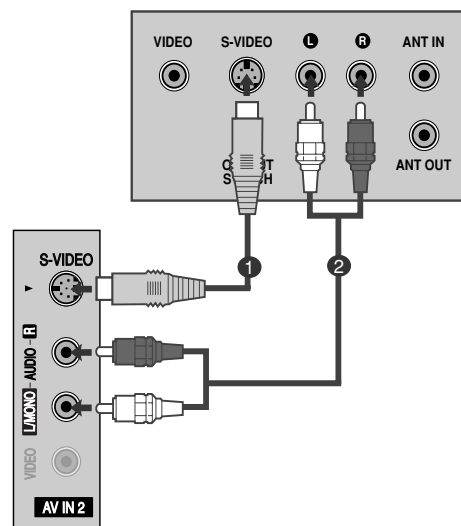
連接 RCA 纜線

- 1 連接電視及錄影機之間的 **AUDIO/VIDEO** 插口。請配對插口顏色 (視頻 = 黃色、左聲道 = 白色及右聲道 = 紅色)
- 2 把 **DVD** 插入 **DVD** 播放器，並按播放器上的播放 (**PLAY**)。(請參閱 **DVD** 播放器的使用說明書。)
- 3 在遙控器的輸入 (**INPUT**) 按鈕選擇 **AV1** 為輸入來源。
如果已連接至 **AV IN2**，選擇 **AV2** 為輸入來源。



連接 S-Video 纜線

- 1 連接 **DVD** 的 **S-VIDEO** 輸出埠至電視的 **S-VIDEO** 輸入埠。
- 2 連接 **DVD** 的音頻輸出埠至電視的 **AUDIO** 輸入插口。
- 3 開啓 **DVD** 播放器，插入 **DVD**。
- 4 在遙控器的輸入 (**INPUT**) 按鈕選擇 **AV2** 為輸入來源。
- 5 請參閱 **DVD** 播放器之說明書，詳看播放器的操作指示。

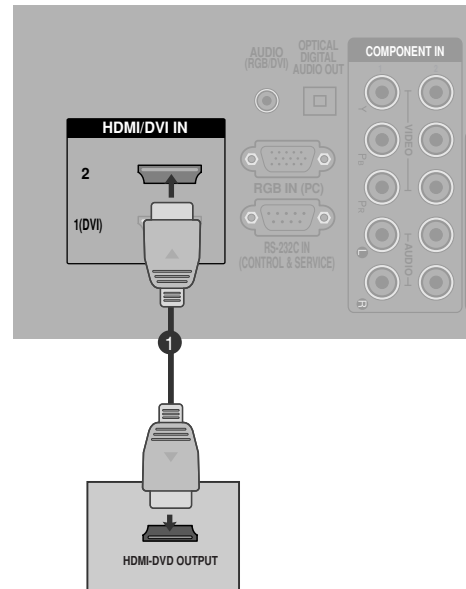


連接 HDMI 纜線

- 1 連接數碼視訊轉換器至電視的**HDMI/DVI IN 2**插口。
- 2 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **HDMI2** 為輸入來源。
- 3 請參閱 **DVD** 播放器之說明書，詳看播放器的操作指示。

! 注意

- ▶ 透過 **HDMI** 纜線，電視可以同時接收視頻及音頻訊號。
- ▶ 假如 DVD 不支援自動 HDMI，您需要設定相應的 DVD 輸出解像度。

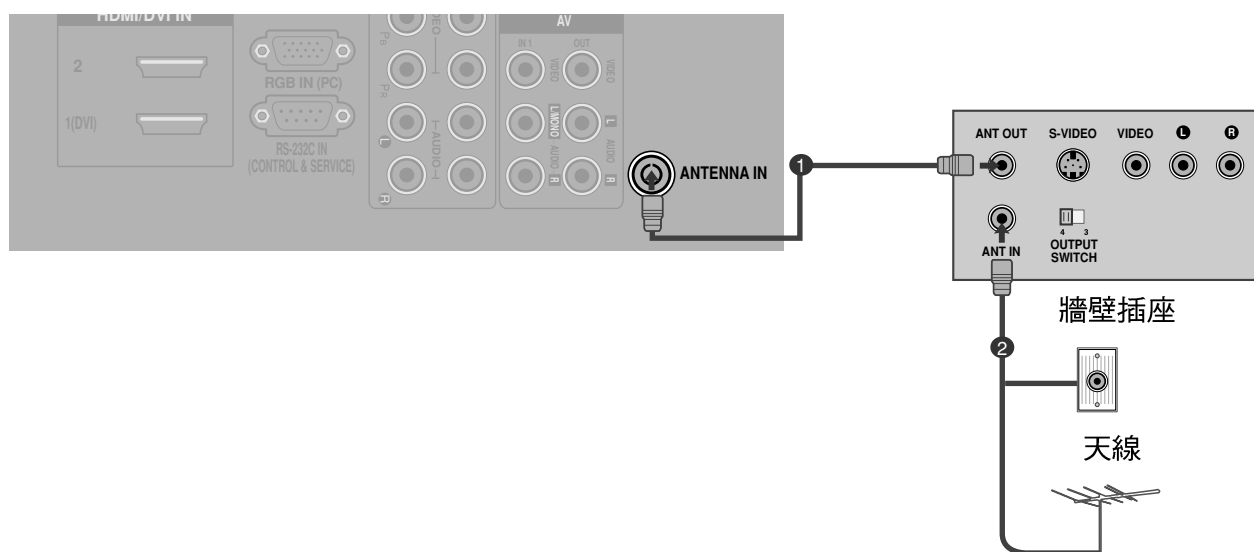


連接外置設備

連接錄影機

- 為免雜訊 (干擾)，請於錄影機及電視之間留有足夠的距離。
- 如選用 影像格式，螢幕側邊的固定影像或會保留在螢幕上。

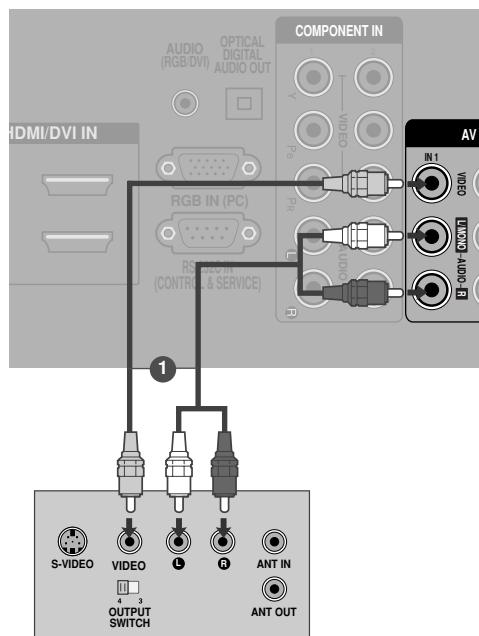
連接天線



- 1 連接錄影機的 **ANT OUT** 插頭至電視的 **ANTENNA IN** 插口。
- 2 連接天線纜線至錄影機的 **ANT IN** 插口。
- 3 按錄影機上的播放 (**PLAY**) 按鈕，配對電視及錄影機的相應頻道。

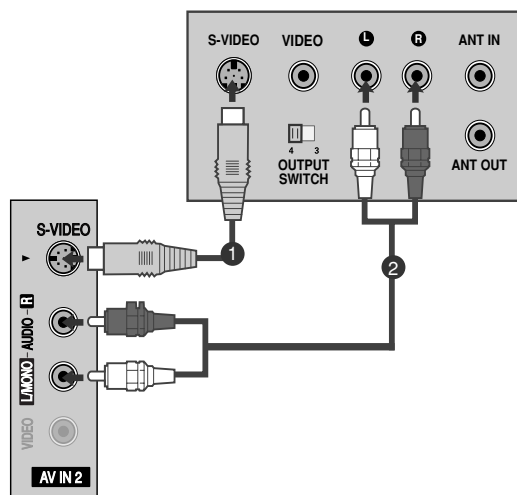
連接 RCA 纜線

- 1 連接電視及錄影機之間的 **AUDIO/VIDEO** 插口。請配對插口顏色 (視頻 = 黃色、左聲道 = 白色及右聲道 = 紅色)
- 2 把錄影帶插入錄影機，然後按錄影機上的播放鍵 (**PLAY**)。(請參閱錄影機的使用說明書。)
- 3 在遙控器的輸入 (**INPUT**) 按鈕選擇 **AV1** 為輸入來源。
如果已連接至 **AV IN2**，選擇 **AV2** 為輸入來源。



連接 S-Video 纜線

- 1 連接錄影機的 **S-VIDEO** 輸出埠至電視的 **S-VIDEO** 輸入。和普通的類比影像輸入 (**RCA 纜線**) 相比，畫質有所改善。
- 2 連接錄影機的音頻輸出埠至電視的 **AUDIO** 輸入插口。
- 3 把錄影帶插入錄影機，然後按錄影機上的播放鍵 (**PLAY**)。(請參閱錄影機的使用說明書。)
- 4 在遙控器的輸入 (**INPUT**) 按鈕選擇 **AV2** 為輸入來源。



! 注意

- ▶ 假如兩個 **S-VIDEO** 及 **VIDEO** 插口均同時連接 **S-VHS** 錄影機時，只能接收 **S-VIDEO**。

連接外置設備

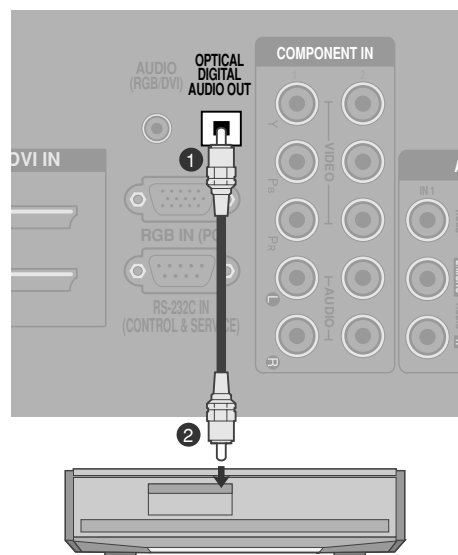
光學數碼音訊輸出

- 通過數碼音頻輸出 (光學) 埠發送電視的音頻訊號至外置音頻設備。

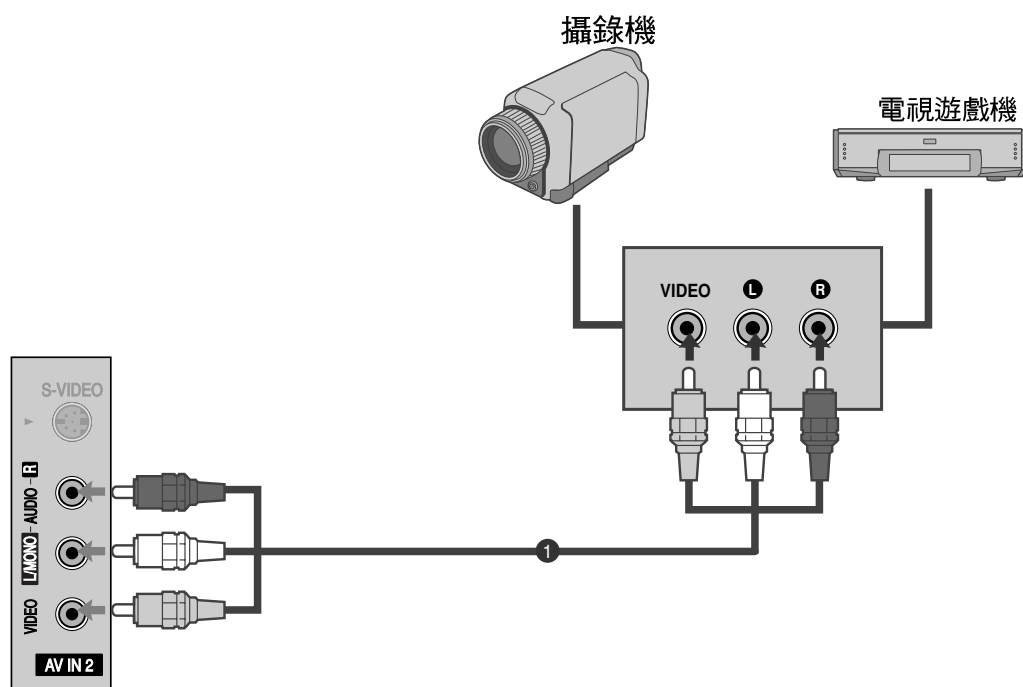
- 1 將光學纜線的一端連接至電視數碼音訊 (光學) 輸出插口。
- 2 另一端連接至音頻設備的數碼音頻 (光學) 輸入。
- 3 於音頻功能表中設定「電視機揚聲器選項 - 關閉」(►第 66 頁)。請參閱外置音頻設備操作說明書，詳看操作指示。

！ 小心

- 不要向光學輸出埠中張望。看向雷射光可能會損害您的視覺。



連接其他 A/V 設備



- 1 連接電視及外置設備之間的 **AUDIO/VIDEO** 插口。請配對插口顏色。
(視頻 = 黃色、左聲道 = 白色及右聲道 = 紅色)
- 2 在遙控器的輸入 (**INPUT**) 按鈕選擇 **AV2** 為輸入來源。
- 3 操作相應的外置設備。
請參閱外置設備的操作指南。

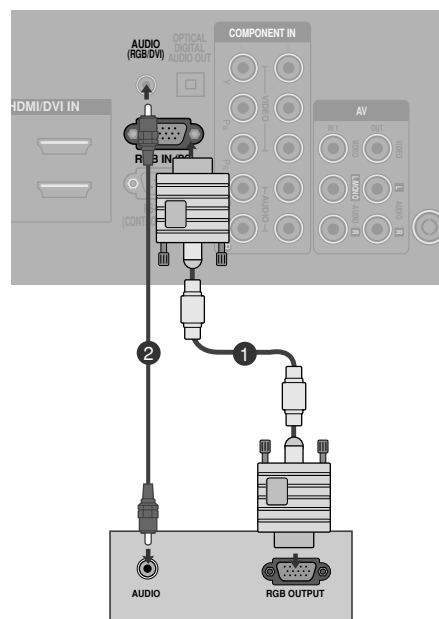
連接外置設備

連接個人電腦

此電視可隨插即用，即電腦會自動調較至電視設定。

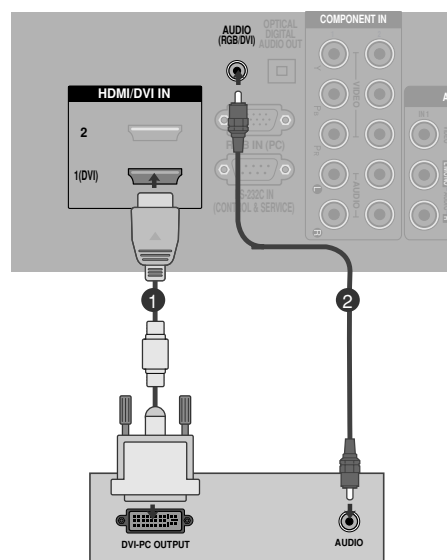
連接 D-sub 15 pin 纜線

- 1 連接電腦的 **RGB** 輸出埠至電視的 RGB IN (PC) 插口。
- 2 連接電腦的音頻輸出埠至電視的 AUDIO (RGB/DVI) 插口。
- 3 開啓電腦及電視。
- 4 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **RGB** 為輸入來源。



連接 HDMI 轉 DVI 纜線

- 1 連接電腦的 **DVI** 輸出至電視的 **HDMI/DVI IN 1 (DV1)** 插孔。
- 2 連接電腦的音頻輸出至電視的 **AUDIO (RGB / DVI)** 插口。
- 3 開啓電腦及電視。
- 4 在遙控器的輸入 (INPUT) 按鈕選擇 **HDMI1/DVI** 輸入來源。



！ 注意

- ▶ 如果電腦設有 DVI 輸出卻沒有 HDMI 輸出，則需要另配的音訊連接。
- ▶ 假如電腦不支援自動 HDMI，您需要設定相應的 DVD 輸出解像度。

！ 注意

- ▶ 連接電腦至電視，可享受清晰音像。
- ▶ 以防影像永久殘留在電視螢幕，請於有需要時使用螢幕保護功能，避免電視螢幕長時間顯示固定影像。
- ▶ 將電腦連接至 RGB (電腦) 或電視的 HDMI IN (或 HDMI/DVI IN) 埠變更解像度。
- ▶ 在電腦模式時，部份解像度、垂直影像、對比或光暗等也會引致雜訊。更改電腦模式至另一解像度、更改刷新率至另一刷新率或在功能表調較光暗及對比至影像清晰為止。如果不能改變電腦顯示卡的刷新率，請更換電腦顯示卡或向該卡的生產商查詢。
- ▶ 水平及垂直的同步輸入波形頻率是獨立的。
- ▶ 電腦模式時，我們建議採用以下能提供最佳畫質的解像度：**1366x768, 60Hz (32/37LG50**)/ 1920x1080, 60Hz (42/47LG50**)**
- ▶ 把個人電腦顯示器輸出埠的訊號線連接至電視的 RGB (PC) 埠或把個人電腦 HDMI 輸出埠的訊號線連接至電視的 HDMI 輸入 (或HDMI/DVI 輸入) 埠。
- ▶ 連接電腦的音頻纜線到電視的音頻輸入(Audio input)。(音頻纜線不包含於電視內)。
- ▶ 如果使用聲卡，調整電腦至所需聲音。
- ▶ 電視使用 VESA 隨插即用解決方案。電視遵循 DDC 守則傳送 EDID 數據至電腦系統。使用電視時，電腦會自動調整。
- ▶ RGB (類比 RGB) 和 HDMI (數碼 RGB) 模式均預設了 DDC 守則。
- ▶ 如果有需要，可調整隨插即用的功能設定。
- ▶ 如果電腦影像卡不能同時輸出類比和數碼 RGB，僅連接 RGB 或 HDMI 輸入 (或 HDMI/DVI 輸入) 其中一個，在電視中顯示電腦。
- ▶ 如果電腦影像卡不能同時輸出類比和數碼 RGB，僅切換電視連接 RGB 或 HDMI 其中一個；(設定其他模式為電視自動隨插即用。)
- ▶ 如果您使用 HDMI 連接 DVI 纜線，DOS 模式或會不能運作，要視乎視訊卡而定。
- ▶ 使用過長的 **RGB[PC]** 纜線時，螢幕或會出現雜訊。我們建議使用短於 **5** 米的纜線，可提供最佳畫質。

連接外置設備

支援的顯示解像度

RGB[PC] / HDMI[PC] 模式

解像度	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)
720x400	31.468	70.08
640x480	31.469	59.94
	37.500	75.00
800x600	37.879	60.31
	46.875	75.00
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.712	60.01
1366x768	47.700	60.00
1280x1024	64.00	60.00
1920x1080	66.59	59.93

HDMI[DTV] 模式

解像度	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)
720x480	31.47	59.94
	31.50	60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	37.50	50.00
	44.96	59.94
	45.00	60.00
1920x1080	27.00	24.00
	33.75	30.00
	56.250	50.00
	67.432	59.94
	67.50	60.00

只限42/47LG50**

! 注意

▶ RGB[PC] 模式中不支援 1600x1200、60Hz。

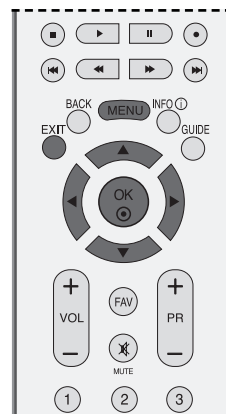
PC模式時的螢幕設定

自動調控 (僅限 RGB [PC] 模式)

自動調影像位置，盡量減少影像晃動。調整後，如果影像位置不正確，即使您的電視運作正常，但仍需要作進一步調整較。

自動調控

此功能可自動調較螢幕位置、時脈及相位。自動調控進行期間，顯示的影像將會不穩定。此情況會持續數秒。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲/▼ 按鈕，選擇影像功能表。

- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲/▼ 按鈕，選擇畫面。

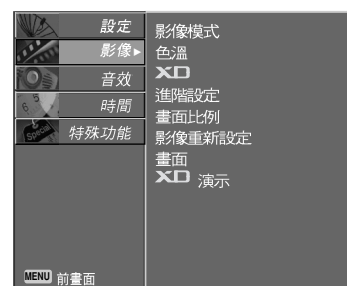
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲/▼ 按鈕，選擇自動畫面調整。

- 4 按 ► 按鈕，開始自動畫面調整。

- 自動調控完成後，螢幕將會顯示「完成」(OK)。
- 如果影像位置仍然不正確，請再嘗試自動調整。

- 假如透過 RGB (PC) 模式自動調控後，您可以調整手動畫面調整。

- 5 按離開(EXIT) 按鈕，返回觀看電視畫面。



1



2



3 4

連接外置設備

調整螢幕相位，時脈，位移

如果自動調整後的影像不清晰 (尤其時文字仍然晃動時)，請手動調較相位。

更正螢幕大小，請調整時脈。

此功能於下列模式運作：**RGB[PC]**。

時脈 此功能可減少任何在螢幕背景中看到的垂直線條或條紋。水平螢幕大小亦會因而改變。

相位 此功能讓您可移除任何水平雜訊及使文字影像變得更清晰。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇畫面。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇手動畫面調整。

4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇相位、時脈、水平位移 或 垂直位移。

5 按 ◀或▶ 按鈕作適當調整。

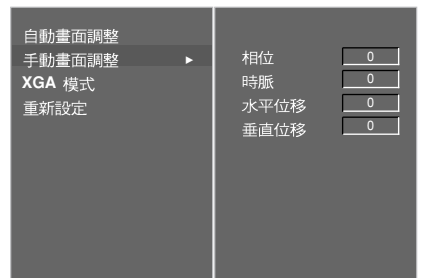
6 按離開(EXIT) 按鈕，返回觀看電視畫面。



1



2

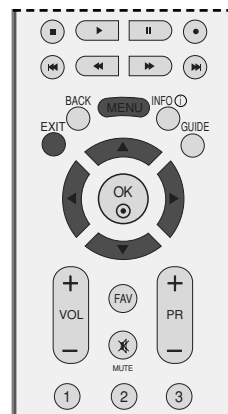


3 4

選取寬螢幕 XGA 模式

要觀看正常影像，請配合 **RGB** 模式的解像度，並選擇 **XGA** 模式。

此功能於下列模式運作：**RGB [PC]** 模式。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇畫面。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇**XGA**模式。

4 按 ► 按鈕，然後按 ▲/▼ 按鈕，選擇想要的**XGA**解像度。

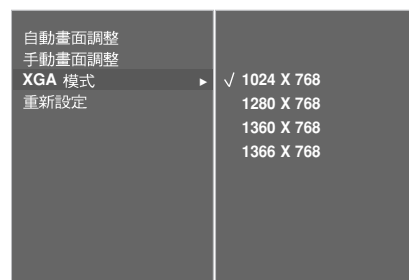
5 按離開 (EXIT) 按鈕，返回觀看電視畫面。



1



2

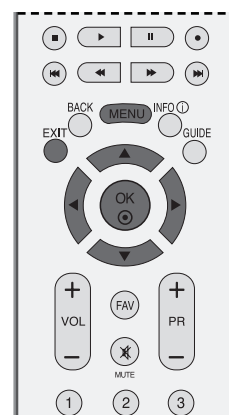


3 4

連接外置設備

初始化(復位) (重設至出廠設定)

此功能在當前模式下運作。
初始化已調較的值



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能表。

- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇原廠模式。

- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇還原廠設定值。

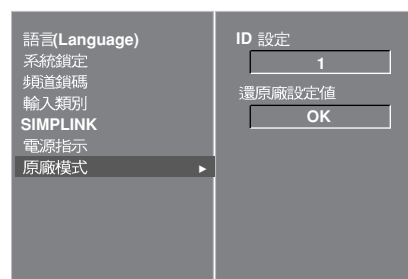
- 4 按 ► OK。

將顯示「鍵入密碼後,使用者設定將重新設定」信息。

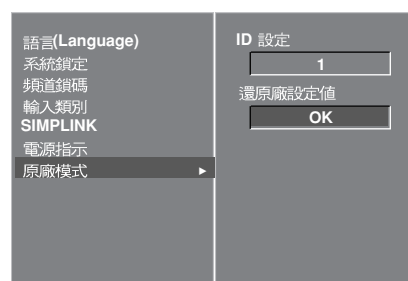
- 5 用數字按鈕輸入 4 位密碼。?



1



2



3 4

觀看電視 / 操控頻道

遙控器按鍵功能

使用遙控器時，請對準電視的遙控接收器。

電源 (POWER) 把電視從備用模式切換至開啓或從關閉切換至備用模式。

D/A輸入 (D/A INPUT) 選擇數碼或類比模式。

電視/收音機 (TV/RADIO) 把電視從備用模式切換至開啓。

電視/收音機 (TV/RADIO) 在數碼模式中選擇收音機或電視頻道。

輸入 (INPUT) 外置輸入模式以規則的次序旋轉。

把電視從備用模式切換至開啓

光亮度調整 調較螢幕光暗亮度。

更改來源模式時，會返會預設設定光亮度。

彩色按鈕 這些按鈕供電視文字廣播 (僅限有電視文字廣播功能的型號) 或編輯頻道時用。

退出 (EXIT) 清除所有螢幕的顯示，從任何功能表中返回電視觀看畫面。

返回 (BACK) 允許用戶在互動應用程式或其他用戶互動功能中返回一個步驟。

選單 (MENU) 選擇功能表。

資訊 ⓘ 顯示目前畫面資訊。

指南 顯示節目時間表。

音量 (上/下) 調較音量。

喜愛 (FAV) 顯示所選的喜愛頻道。

靜音 (MUTE) 切換至音響開或關。

頻道 (上/下) 選擇頻道。

0~9 數字按鈕 選擇頻道。

在功能表選擇有編號的頻道。

清單 (LIST) 顯示節目列表。

快速交替檢視 (Q.VIEW) 返回前一個觀賞頻道。

觀看電視 / 操控頻道



模式 (MODE) 選擇遙控操作模式。



檢視連接至電視的 AV 裝置清單。

按此按鈕時後，螢幕會顯示 **Simplink** 功能表。(►第 44 頁)

1 電視文字廣播按鈕
(TELETEXT BUT-
TONS)

此按鈕供電視文字廣播用。
詳情可參閱「電視文字廣播」部份。

比例 (RATIO) 選擇理想的影像格式。

單聲道/雙聲道
(I/II) 選擇音效輸出。

錄影機/DVD 控
制按鈕

已選擇 **DVD** 或錄影機模式時，可控制一些錄影機或 **DVD** 播放器。

按 **▲** 或 **▼** 或 **◀** 或 **▶**、確定 (OK) 按鈕及播放、停止、暫停、快退、快進、下一節等按鈕，控制已連接的 AV 裝置。
(● 按鈕沒有提供上述功能。)

導航鈕 (上/下/
左/右)

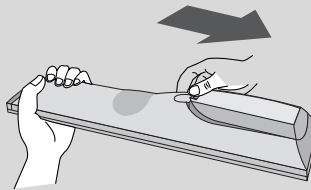
讓您控制螢幕上的功能表，並根據喜好調較系統設定。

確定 (OK) 接受選項或顯示當前模式。

睡眠 (SLEEP) 設定睡眠時間制。

字幕 在數碼模式中重現您偏好的字幕。

安裝電池



- 打開遙控器背面的電池盒蓋，然後根據正負極，正確地裝上電池 (+ 對 +、- 對 -)。
- 請裝入兩顆 **1.5V AA** 電池。切勿把新舊電池混合使用。
- 蓋上盒蓋。

開啓電視

電視開啓後，您可以享用其功能。

- 1 首先，請正確地連接電源線。
此時，電視會切換至備用模式。
- 2 按電視上的 **⏻/I**、**INPUT** 或 **PR ▲** 或 **▼** 或遙控器上的 **POWER**、**INPUT**、**D/A**、**PR +** 或 **-** 或數字等按鈕，
電視便可從備用模式中開啓。

初始化設定

如果開啓電視機後，螢幕顯示OSD（螢幕顯示選單），您可以調整自動選台。

注意：

- 除非按下按鈕，否則會在 **30** 秒後自動消失。
- 按返回 (**BACK**) 按鈕可以從目前 **OSD** 變更至前一個 **OSD**。
- 「家居」模式是適用於家居環境的最佳設定，並且是電視的預設模式。
- 「商店」模式是適用於商店環境的最佳設定。如果用戶調整影像質素數據，「商店」模式會在一段時間後初始化產品至我們設定的影像質素。
- 可以於選項功能表中執行原廠設定以更改模式(家居、商店)。



觀看電視 / 操控頻道

頻道選擇

- 1 按 **PR +** 或 **-** 或數字按鈕，選擇頻道編號。

音量調較

- 1 按 **VOL +** 或 **-** 按鈕調較音量。

假如想關閉聲音，請按靜音 (**MUTE**) 按鈕。

按 **MUTE**，**VOL +** 或 **-**，或 **I/II** 按鈕均可以取消靜音功能。



選擇及調較螢幕功能表

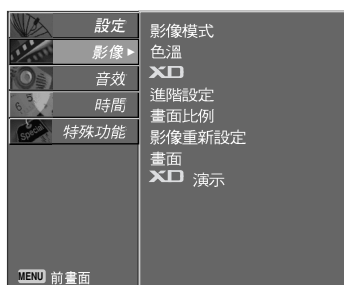
您的電視的 OSD (螢幕顯示選單) 可能與本使用說明書上的圖示有少許差異。

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，顯示各個功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇功能表項目。
- 3 用 ◀或▶ 按鈕，在副功能表或下拉式功能表中更改相應項目的設定。
按確定(OK)或選擇(MENU) 按鈕，您可以移至較高層級的功能表。



頻道功能表 (Setup MENU)

* 僅適用於數碼模式



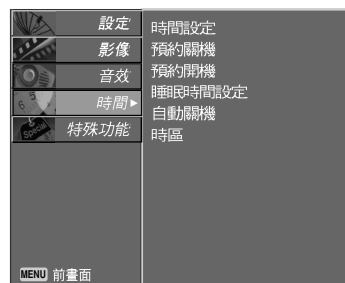
影像功能表 (Picture MENU)



音效功能表 (Audio MENU)



特殊功能表 (Option MENU)



時間功能表 (Time MENU)

觀看電視 / 操控頻道

自動選台 (數碼模式)

使用此功能自動尋找並儲存所有可用節目。

當您在數碼模式中開始自動編程時，所有以前儲存的服務信息將被刪除。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。

- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇自動選台。

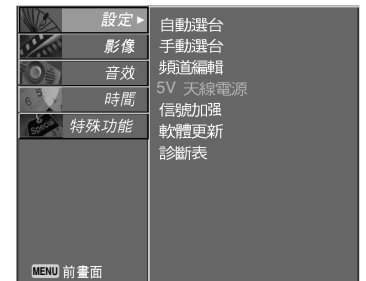
- 3 按 ► 按鈕開始自動頻道記憶。
在鎖定系統為「開啓」時用數字按鈕輸入 4 位密碼。

將會顯示「所有服務的訊息將被更新, 是否繼續?」信息。

如果您想要自動調台，使用 ◀或▶ 按鈕選擇是。
然後按確定(OK) 按鈕。否則選擇否。

要停止自動選台，按選單(MENU) 按鈕。

- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



3

手動選台 (數碼模式)

手動調台讓您可以手動添加頻道至您的頻道清單。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇手動選台。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕或數字按鈕，選擇想要的頻道號。
在鎖定系統為「開」時用數字按鈕輸入 4 位密碼。

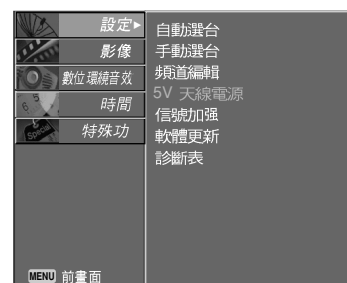
4 按確定(OK) 按鈕儲存。

如果您想要添加的頻道號碼已經在頻道列表中，將會顯示「所有頻道設定將被更新, 是否繼續?」信息。

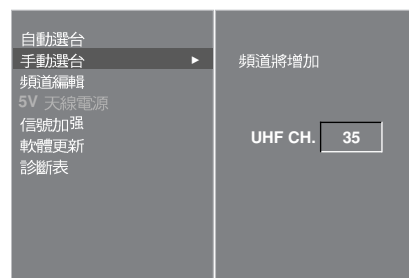
如果您想要自動調台，使用 ◀或▶ 按鈕選擇是。

然後按確定(OK) 按鈕。否則選擇否。

5 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



3 4

觀看電視 / 操控頻道

頻道編輯 (數碼模式)

略過某一頻道後，觀看電視時，您將不能利用 **PR +** 或 **-** 按鈕選擇該頻道。

如想要選擇略過的頻道，請直接使用數字按鈕輸入頻道編號或在頻道編輯功能表中選擇。

此功能讓您越過已儲存的頻道。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇頻道編輯。

3 按 ► 按鈕，顯示頻道編輯功能表。
在鎖定系統為「開」時用數字按鈕輸入 4 位密碼。

4 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕以選擇想要儲存或略過的頻道。

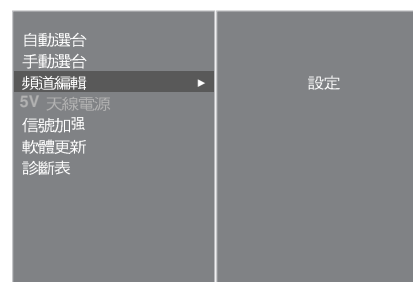
5 重複按藍色按鈕以儲存或略過頻道。

當想要略過頻道時，已略過的頻道會顯示為藍色，而且在觀看電視期間，不可以使用 **PR +** 或 **-** 來選擇這些頻道。

6 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3

迷你詞彙表

-  當播放數碼電視(DTV)頻道時顯示。
-  鎖定頻道時顯示。
-  當播放收音機頻道時顯示。

■ 跳過頻道編號

- 1 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕選擇想跳過的頻道。
- 2 按藍色按鈕。跳過的頻道會變成藍色。
- 3 再按藍色按鈕，離開跳過頻道的功能。
越過某一頻道後，觀看電視時，您將不能利用 **PR +** 或 **-** 按鈕選擇該頻道。
如想要選擇略過的頻道，請直接使用數字按鈕輸入頻道編號或在頻道編輯或 EPG 中選擇。
- 4 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

■ 鎖定頻道 (僅適用於鎖定系統開啓模式)

- 1 按 ▲或▼或◀或▶ 按鈕，選擇要鎖定的頻道。
- 2 按綠色按鈕。頻道號碼前會顯示鎖定圖標。
- 3 再次按綠色按鈕，離開此功能。

注意：

- ▶ 若要觀看已鎖定的頻道，在鎖定系統中輸入 4 位密碼。切記不可忘記密碼！
- ▶ 如果您忘記密碼，在遙控器上按「7」、「7」、「7」、「7」。
- ▶ 如果您在1 分鐘內退出了一個已經鎖定的頻道後選取另外一個頻道，然後返回已鎖定的頻道，便不需要輸入密碼來選擇已鎖定的頻道。

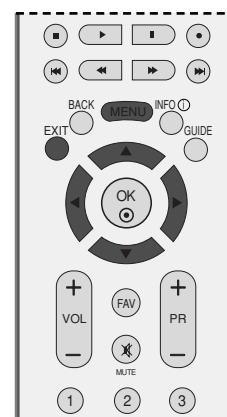
■ 選擇喜愛頻道

- 1 通過按 ▲或▼或◀或▶ 按鈕選擇您的喜愛頻道號碼，然後按遙控器上的 FAV 按鈕。
這將自動包括您喜愛頻道清單中所選擇的頻道。

觀看電視 / 操控頻道

信號加強 (僅適用於數碼模式)

當兩個頻道間出現雜訊，將信號加 選擇至關。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇信號加強。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開或關。
- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



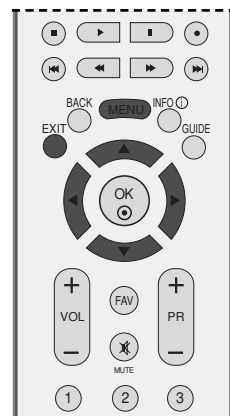
1



2 3

軟體更新 (僅適用於數碼模式)

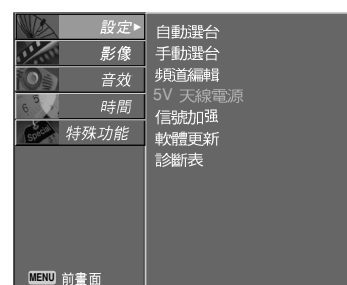
軟體更新指軟體可以通過光學陸地廣播系統下載。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇軟體更新。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開或關。
 - 如果您選擇開，將顯示使用者確認信息，通知已經找到新軟體。
- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

* 當設定「軟體更新」時

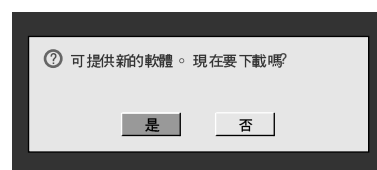
- 5 有時，已更新的數碼軟體資訊傳輸將顯示於電視的 OSD (螢幕顯示功能表) 上。
- 6 用 ◀或▶ 按鈕選擇是。
此 OSD 將從電視螢幕消失，您可以觀賞目前電視畫面。



1



2 3



5 6

- ▶ 若您在觀看電視時使用電源按鈕變更電視至備用模式，電視將開始更新軟體。
- ▶ 在備用模式中開啓電視。根據更新軟體情況，OSD 將顯示於螢幕上。
- ▶ 更新軟體完成後，系統將需要 1 分鐘重新開啓。

- 在軟體更新過程中，請留意以下幾點：

- 切勿關閉電視電源。
- 切勿關閉電視。
- 切勿斷開天線連接。
- 軟體更新後，您可以在診斷功能表中確認已更新的軟體版本。

觀看電視 / 操控頻道

診斷表 (僅適用於數碼模式)

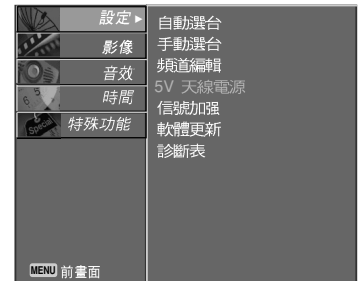
此功能使您可以檢視製造商、型號 / 類型、序列號及軟體版本資訊。

此功能顯示所選 **MUX** 的資訊及訊號強度。

此功能顯示所選 **MUX** 的訊號資訊及服務名稱。



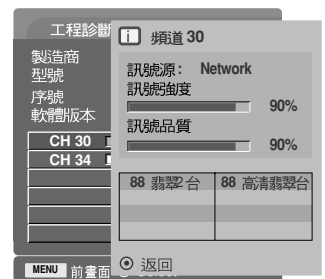
- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇診斷表。
- 3 按 ► 按鈕顯示製造商、型號 / 類型、序列號及軟體版本。
- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



3

自動選台 (類比模式)

所有可接收的頻道均用此方法儲存。初次安裝本電視時，建議採用自動選台形式設定頻道。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇自動選台。
- 3 按 ► 按鈕，按鈕，選擇系統。按 ◀或▶ 按鈕選擇電視系統。

BG : PAL B/G, SECAM B/G (歐洲 / 東歐 / 亞洲 / 紐西蘭 / 中東 / 非洲 / 澳洲)
I : PAL I/II (英國 / 愛爾蘭 / 香港 / 南非)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (東歐 / 中國 / 非洲 / 獨聯體)
M : NTSC-M(新加坡除外)

- 4 按 ▼ 按鈕，按鈕，選擇從..開始儲存。
 在從..開始儲存的下拉式功能表中，用 ◀或▶ 或數字按鈕選擇起始頻道編號。

- 5 按 ▼ 按鈕，按鈕，選擇開始。

播放 VPS (視頻頻道服務) 的頻道的儲存頻道名稱、PDC (頻道傳送控制) 或電視文字廣播數據。

如果頻道沒有設定名稱、將會設定頻道號碼並儲存為 C (V/UHF 01-69) 或 S (纜線 01-47)，後面跟有一個號碼。

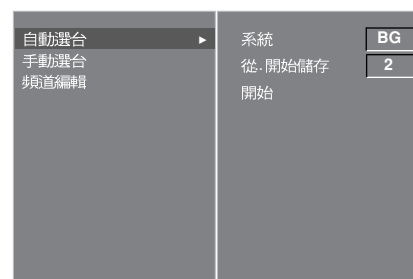
要停止自動選台，按選單(MENU) 按鈕。

完成自動選台後，螢幕將會顯示頻道編輯功能表。

編輯已儲存頻道時，請參閱頻道編輯部份。



1



2 3 4 5

觀看電視 / 操控頻道

手動選台 (類比模式)

手動選台讓您可以根據喜好，手動調較或安排各電視頻道。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。

- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇手動選台。

- 3 按 ► 按鈕，按鈕，選擇儲存。

在儲存的下拉式功能表中，用 ◀或▶ 或數字按鈕選擇起始頻道編號。

- 4 按 ▼ 按鈕，選擇系統。按 ◀或▶ 按鈕選擇電視系統。

BG : PAL B/G, SECAM B/G (歐洲 / 東歐 / 亞洲 / 紐西蘭 / 中東 / 非洲 / 澳洲)

I : PAL I/II (英國 / 愛爾蘭 / 香港 / 南非)

DK : PAL D/K, SECAM D/K (東歐 / 中國 / 非洲 / 獨聯體)

M : NTSC-M (新加坡除外)

- 5 按 ▼ 按鈕，選擇頻段。按 ► 按鈕，然後按 ◀或▶ 按鈕，選擇V/UHF 或 Cable。

- 6 按 ▼ 按鈕，選擇頻道。按 ◀或▶ 或數字按鈕，選擇想要的頻道編號。

如可能的話，請直接用數字按鈕選擇頻道編號。

- 7 按 ▼ 按鈕，選擇搜尋。按 ◀或▶ 按鈕，開始搜尋。如尋獲頻道，將會停止搜尋。

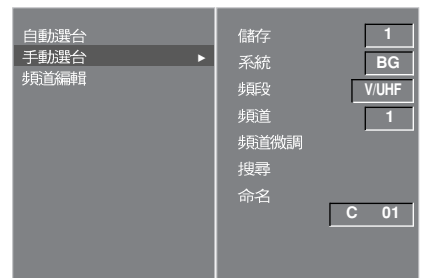
- 8 按確定(OK) 按鈕儲存頻道。

- 9 要儲存另一頻道，請重覆步驟 3 至 8。

- 10 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

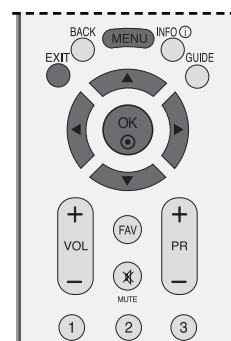


1



頻道編輯(類比模式)

微調通常於接收訊號差時適用。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇手動選台。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇頻道微調。
- 4 按 ► 按鈕，然後按 ◀或▶，微調至最佳畫質及音質。
- 5 按確定 (OK) 按鈕儲存名稱。
- 6 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

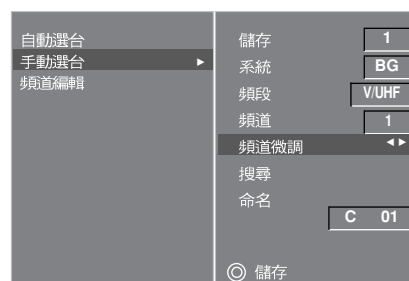


1

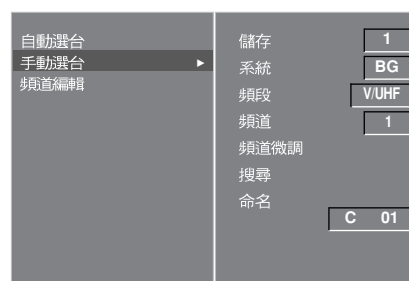
設定頻道名稱 (類比模式)

您可以為每個頻道設定 5 個字元的名稱。

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇手動選台。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇命名。
- 4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕。您可以用空格、0 至 9、+/- 的數字及 A 至 Z 的字母。
- 5 按 ◀或▶ 選擇位置，然後選擇第二個字元，如此類推。
- 6 按確定 (OK) 按鈕儲存名稱。
- 7 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



2 3 4 5



2 3 4 5 6

觀看電視 / 操控頻道

頻道編輯 (類比模式)

此功能讓您刪除或越過已儲存的頻道。
同時，您可以移動部份頻道至其他頻道編號，或複製一個空白頻道資料至已選取的頻道編號。



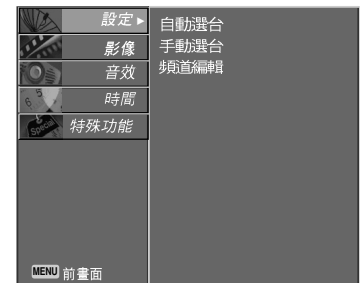
- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇頻道編輯。
- 3 按 ► 按鈕，顯示喜愛頻道功能表。

■ 刪除頻道

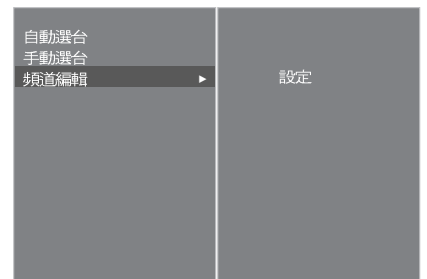
- a 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕選擇想複製的頻道。
- b 按紅按鈕。所選頻道已刪除，所有緊接的頻道會前進一位，填補已刪除頻道的位。

■ 移動頻道

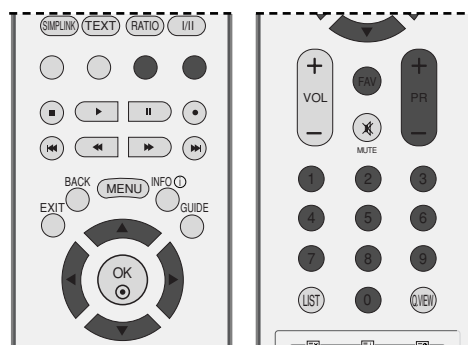
- a 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕選擇想要刪除的頻道。
- b 按綠按鈕。所有緊接的頻道會移後一位。



1



2



■ 移動頻道

- a 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕選擇想移動的頻道。
- b 按黃色按鈕。
- c 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕移動想要移動的頻道。
- d 要按黃色按鈕，離開此功能。

■ 跳過頻道編號

- a 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕選擇想跳過的頻道。
- b 按藍色按鈕。跳過的頻道會變成藍色。
- c 再按藍色按鈕，離開跳過頻道的功能。
- d 越過某一頻道後，觀看電視時，您將不能利用PR+或- 按鈕選擇該頻道。

如要選擇跳過的頻道，請直接用數字按鈕輸入頻道編號或在頻道編輯或頻道表功能表中選擇。

■ 選擇最愛頻道

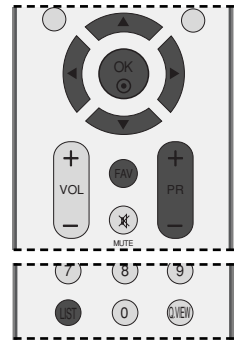
- a 用 ▲或▼或◀或▶ 按鈕，選擇您喜愛的頻道號碼。
- b 按 FAV 按鈕。

所選節目將加入您的喜愛頻道清單。

觀看電視 / 操控頻道

顯示節目列表

您可以透過顯示節目列表，檢查儲存在記憶體內的頻道。



■ 顯示頻道清單

- 1 按清單 (LIST) 按鈕，顯示頻道清單功能表。
螢幕顯示頻道清單。
 - 您或會找到一些藍色的頻道。
這些頻道為在自動頻道設定或於頻道編輯模式下被設定為越過的頻道。
 - 頻道清單中的部份頻道沒有特定名稱，遂以編號表示。

■ 在頻道清單中選擇頻道

- 1 用 ▲或▼ 按鈕，選擇想要的頻道。
- 2 按確定 (OK) 按鈕。電視將會切換至所選的頻道編號。

■ 頻道清單的頁碼 (僅適用於數碼模式)

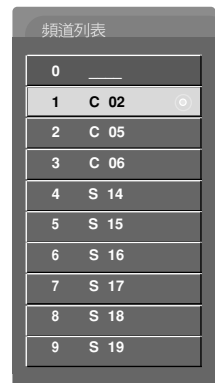
- 1 重複按 PR + 或 - 按鈕換頁。
- 2 按清單 (LIST) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

■ 顯示喜愛頻道表。

按 FAV 按鈕，顯示喜愛頻道表功能表。



< 數碼模式 >



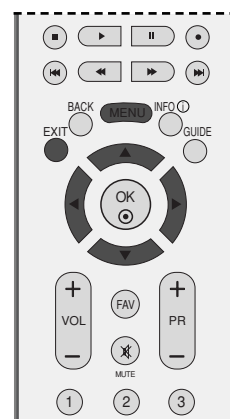
< 類比模式 >

迷你詞彙表

- ♥ 喜愛頻道時顯示。
- 🔒 鎖定頻道時顯示。

輸入來源選擇

為每個非使用的輸入來源選擇標籤。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇輸入類別。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕來選擇來源。

4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕來選擇標籤。

5 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



3 4

觀看電視 / 操控頻道

SIMPLINK 功能

此功能只適用於有 **SIMPLINK** 標誌的裝置上。
請檢查 **SIMPLINK** 標誌。

當配合其他配備HDMI-CEC功能的產品使用時，本產品可能不能正常運作。

此功能讓您無需額外纜線或設定，僅透過 **HDMI** 纜線來控制及播放其他連接至顯示屏的 **AV** 裝置。

假如您不想顯示 **SIMPLINK** 功能表，請選擇「關」。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇SIM-PLINK。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開或關。

4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3

SIMPLINK 功能

光碟播放

按 ▲或▼或◀或▶，確定 (OK)，▶，■，⏸，◀◀，▶▶，⏮ 及 ⏭ 按鈕以控制已連接的 AV 裝置。

直接播放

連接 **AV** 裝置至電視後，無須額外設定，也可以直接控制裝置及播放媒體。

選擇 AV 裝置

讓您選擇及播放其中一個已連接至電視的 **AV** 裝置。

關閉所有裝置

關掉電視時，所有已連接的裝置均會同時關閉。

關掉音頻輸出

提供一個簡易的關掉音頻輸出的方法。

* 已透過 **HDMI** 纜線連接至電視但不支援 **SIMPLINK** 的裝置將不會有此功能。

SIMPLINK 功能表

按 ▲或▼或◀或▶按鈕，然後按確定 (OK) 按鈕，選擇想要的 **SIMPLINK** 來源。

- ① 觀看電視(TV)：不論當前是甚麼模式，均能切換至先前所觀看的電視頻道。
- ② 影碟(DISC)播放：選擇及播放影碟。如有多於一隻影碟供選擇，影碟標題將會顯示在螢幕底部，方便選擇。
- ③ 錄影機(VCR)播放：播放及控制已連接的錄影機。
- ④ 硬碟錄影機(HDD Recorder)播放：播放及控制儲存在硬碟內的錄影。
- ⑤ 家庭影院 / 電視的音頻輸出：選擇家庭影院/或電視揚聲器的音頻輸出。



！ 注意

- ▶ 用 **HDMI** 纜線連接電視的 **HDMI/DVI IN** 或 **HDMI IN** 端至 **SIMPLINK** 後端 (**HDMI** 端)。
- ▶ 用以上方法連接 **SIMPLINK** 至家庭影院的 **HDMI** 端後，用 **DIGITAL AUDIO OUT** 纜線連接電視機後的 **DIGITAL AUDIO IN** 端至 **SIMPLINK** 裝置後的 **OPTICAL** 端。
- ▶ 用 **SIMPLINK** 操作外置裝置時，按遙控器的模式 (**MODE**) 按鈕中的電視 (**TV**) 按鈕。
- ▶ 按遙控器上的輸入 (**INPUT**) 按鈕切換輸入來源時，您可以停止由 **SIMPLINK** 控制的裝置。
- ▶ 用家庭影院功能選取或操作媒體裝置時，揚聲器會自動切換至家庭影院喇叭。

電子頻道指南 (EPG) (數碼模式)

本系統設有電子頻道指南 (EPG) 以助您導覽所有可能的檢視選項。

EPG 提供的資訊包括頻道清單、所有可供應的服務的開始及結束時間。此外，有關頻道的詳情也可於 EPG 中取得 (視乎不同的廣播機構，頻道的供應及數量可能會有所不同)。

本功能僅限於廣播公司廣播 EPG 資訊時使用。

EPG 會顯示未來 8 日的頻道詳情。

開/關 EPG

- 1 按指南 (GUIDE) 按鈕來開啓 EPG。
- 2 再次按指南 (GUIDE) 或離開 (EXIT) 按鈕以關閉 EPG，並返回正常電視觀看畫面。

選擇頻道

- 1 按 ▲或▼、◀或▶、PR + 或 - 按鈕以選擇想要的頻道，然後按確定 (OK) 按鈕，會顯示彈出視窗以選擇功能。



於目前/下一個 (NOW/NEXT) 指南模式中的按鈕

遙控器按鈕	功能
紅色	變更 EPG 模式
黃色	進入頻道預約提示設定模式
藍色	進入頻道預約提示清單模式
●	變更至已選頻道
◀ 或 ▶	選擇目前或下一個頻道
▲ 或 ▼	選擇廣播頻道
PR + 或 -	上 / 下
指南/退出	關閉 EPG
電視/收音機	選擇電視或收音機頻道
資訊 ⓘ	詳細資料開或關

節目導覽		
12 News & Business 15:19 8 Mar		
DTV	現在節目	下一節目
12 News & Business	24 新聞報導財...	港人聽你講
13 His TV	重點出擊 (R)(粵)	德國杯精華 (R)(粵)
14 Her TV	永遠懷念開心果：青春戀歌...	明報(慶祝生活：精靈眼淚(R)(粵))
15 Plus TV	尋找你鄉的故事 (R)(粵)(S)	香港風華 (R)(粵)(S)
17 CCTV 4	人大委員長吳邦國作政府工...	動畫城
19 HDTV	高清晰廣播將於今晚7時開始	大都會藝術動物園粵/英(S)

TV/RADIO Radio FAV 喜愛頻道 更改頻道 節目資訊
模式 手動頻道預約 排定頻道清單

於 8 天指南模式中的按鈕功能

遙控器按鈕	功能
紅色	變更 EPG 模式
綠色	進入日期設定模式
黃色	進入頻道預約提示設定模式
藍色	進入頻道預約提示清單模式
●	變更至已選頻道
◀ 或 ▶	選擇目前或下一個頻道
▲ 或 ▼	選擇廣播頻道
PR + 或 -	上 / 下
指南/退出	關閉 EPG
電視/收音機	選擇電視或收音機頻道
資訊 ⓘ	詳細資料開或關

節目導覽		
12 News & Business 15:29 8 Mar		
DTV	15:30	16:00 8 Mar
12 News & Business	24 新聞報導財...	港人聽你講 24 新聞報導
13 His TV	重點出擊 (R)(粵)	德國杯精華 (R)(粵)
14 Her TV	永遠懷念開心果：青春戀歌 (R)(粵) ... 結婚伴娘站	
15 Plus TV	尋找你鄉的故事 (R)(粵)(S)	香港風華 (R)(粵)(S)
17 CCTV 4	人大委員長吳邦國作政府工作報告	
19 HDTV	高清晰廣播將於今晚7時開始	

TV/RADIO Radio FAV 喜愛頻道 更改頻道 節目資訊
模式 日期 手動頻道預約 排定頻道清單

於日期變更模式中的按鈕功能

遙控器按鈕	功能
綠色	關閉日期設定模式
●	變更至已選日期
◀ 或 ▶	選擇日期
▼	關閉日期設定模式
指南/退出	關閉 EPG

節目導覽		
12 News & Business 15:20 8 Mar		
今日	15:30	16:00 8 Mar
12 News & Business	24 新聞報導財...	港人聽你講 24 新聞報導
13 His TV	重點出擊 (R)(粵)	德國杯精華 (R)(粵)
14 Her TV	永遠懷念開心果：青春戀歌 (R)(粵) ... 結婚伴娘站	
15 Plus TV	尋找你鄉的故事 (R)(粵)(S)	香港風華 (R)(粵)(S)
17 CCTV 4	人大委員長吳邦國作政府工作報告	
19 HDTV	高清晰廣播將於今晚7時開始	

更改日期 離開

電子頻道指南 (EPG) (數碼模式)

於延伸描述框中的按鈕功能

遙控器按鈕	功能
▲或▼	文字上 / 下
資訊 ⓘ	詳細資料開或關
PR + 或 -	上 / 下
指南/退出	關閉 EPG



於提示模式中的按鈕功能

遙控器按鈕	功能
黃色	變更至指南模式
●	儲存頻道預約提示
◀或▶	選擇類型、服務、日期或開始時間
▲或▼	功能設定



於時間表模式中的按鈕功能

遙控器按鈕	功能
黃色	新增頻道預約設定模式
綠色	進入排定頻道清單編輯模式
紅色	刪除所選的項目
藍色	變更至指南模式
▲或▼	選擇排定頻道清單



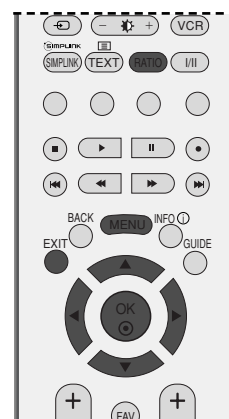
圖像控制

圖像尺寸（畫面比率）控制

您可用以下比率觀看螢幕：點對點掃描(32/37LG50**型號除外)、**16:9**、或原始比例、**4:3**、**14:9**、放大一或放大二。
僅可以於數碼電視(DTV)模式中使用點對點掃描(32/37LG50**型號除外)。

若長時間於螢幕上顯示一個固定影像，該影像將刻印於螢幕上並持續可見。

您可利用 ▲或▼ 按鈕調整擴大的比例。



- 1 重複按比例 (**RATIO**) 按鈕，選擇所需的影像格式。
您亦可於影像功能表調較圖像縱橫比。

- 點對點掃描(32/37LG50**型號除外)
以下選擇將帶您檢視最高品質的影像，不會丟失高解像度影像中的原始影像。

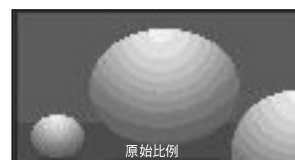
注意:

1. 如果原影像中有界面，您可以在方戶4緣中見到界面。
2. 如規格有任何變更，恕不另行通告。

- **16:9**
以線性比例把影像橫向調較，以符合整個螢幕 (用作觀看 **4:3** 比例化的 **DVD** 影碟)。



- 原始比例
電視接收到闊螢幕訊號時，會自動變更至將傳送的影像格式。



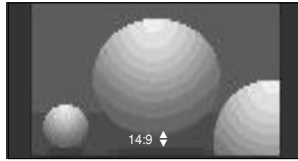
- **4:3**
以完整大小 **4:3** 的比例觀看影像，而左右兩旁會出現灰色長帶。



圖像控制

• 14:9

您可透過 **14 : 9** 模式享受 **14 : 9** 或一般電視節目的影像格式。**14 : 9** 螢幕就像向左 / 右放大了的 **4 : 3** 螢幕一樣。



• 放大一

選擇後影像不會作任何大小變動，並填充整個螢幕。然而，影像的頂部及底部將被削去。



• 放大二

若您想改變影像，選擇放大二，影像部份會橫向拉長，並垂直削去。影像在改變及螢幕覆蓋之間要作出取捨。



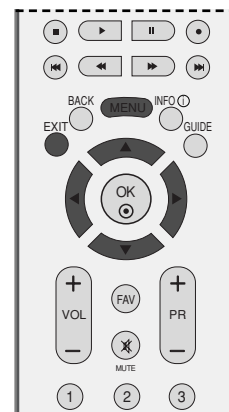
! 注意

- ▶ 您僅可以於 **DTV**、**TV** 或 **AV** 模式中選擇原始比例或 14:9。
- ▶ 只有在 RGB/HDMI[PC] 時不可選擇放大一/二。
- ▶ 僅掃描 (32/37LG50**型號除外) 適用於 HDMI (1080i 50Hz/60Hz、1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz) 模式。

預設圖像設定

圖像模式 - 預設

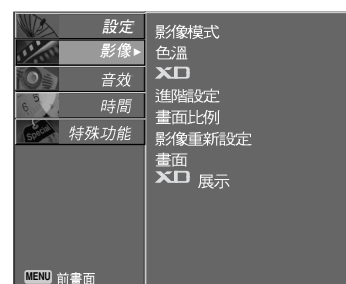
智慧感應器	依周遭情況利用智慧型電眼調整畫面。
明亮	選擇本項顯示明亮的影像。
標準	最普通、最自然的螢幕顯示狀態。
劇院	選擇本項顯示電影院的影像。
使用者一/二	選擇本項採用使用者自定設定。



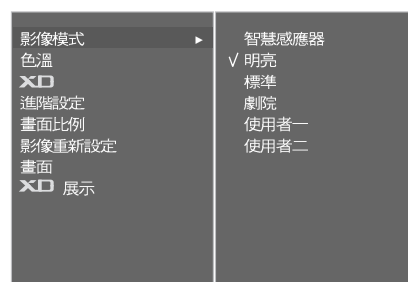
- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像模式。
- 3 按 ► 按鈕後按 ▲或▼ 按鈕，智慧感應器，明亮，標準，劇院，使用者一或使用者二。
- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

自動影像選擇為電視調較整最佳畫質貌。按照頻道類型，在自動影像選擇功能表中選擇預設值。

智慧感應器，明亮，標準，劇院及劇院是原廠設定的影像重現最佳效果，並不能變更。



1



2 3

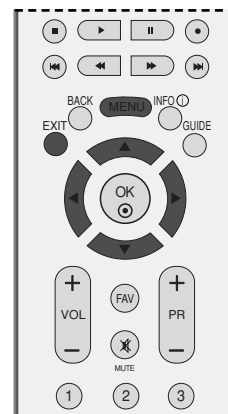
圖像控制

自動色溫控制 (暖色/自然色/冷色)

要初始化(重設至系統預設的設定)，選擇自然色選項。

選擇三種自動色彩調較之一。設定為暖色，增強暖色系，如紅色；或設定為冷色，加入更多藍色，看看較冷的色系。

這功能可於使用者模式中使用。

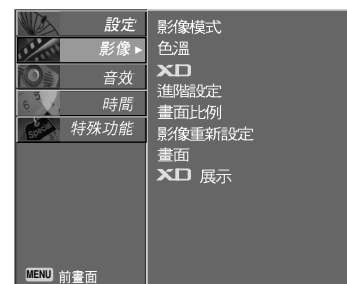


1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

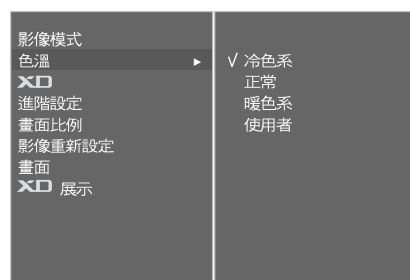
2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇色溫。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇冷色系，正常，暖色系或使用者。

4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



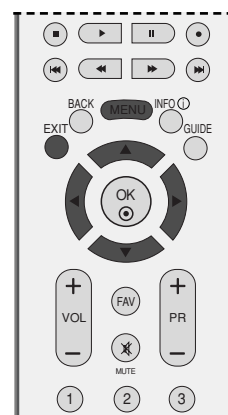
1



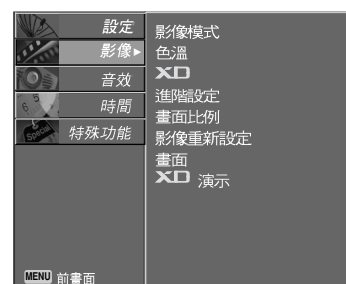
2 3

手動調較影像

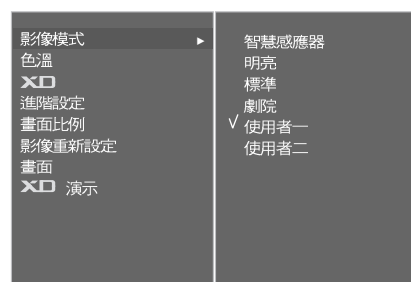
畫面狀態記憶 - 使用者選項



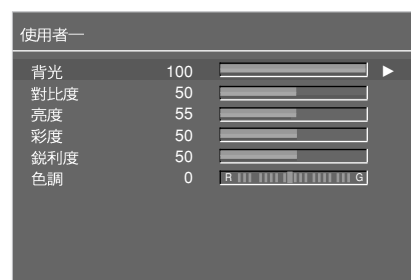
- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像模式。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇使用者一或使用者二。
- 4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇所需的調選項 (背光，對比度，亮度，彩度，銳利度或色調)。
- 5 按 ◀或▶ 按鈕作適當調整。
- 6 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3



4 5

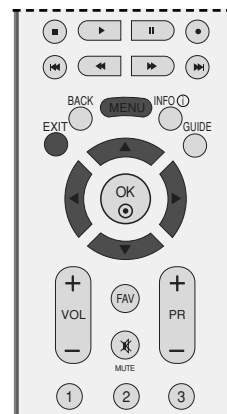
! 注意

- ▶ RGB/HDMI[PC] 模式中、彩度、銳利度及色調無法調整。

圖像控制

顏色狀態記憶 - 使用者選項

調較紅色、綠色、藍色至任何所需要的色溫。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

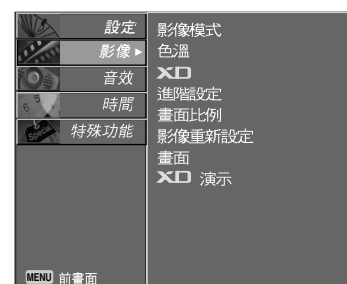
2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇色溫。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇使用者。

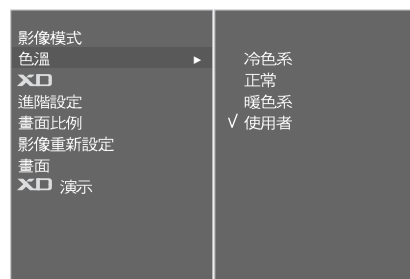
4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇紅，綠或藍。

5 按 ► 按鈕，然後按 ◀或▶ 按鈕，作出適當的調較。

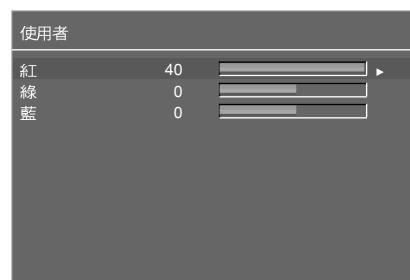
6 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3



4 5

XD - 影像提升技術

XD 是 LG 電子獨創的影像提升技術，透過先進的數碼訊號處理技術，呈現出高清晰度的影像。

此功能不適用於 RGB[PC] 模式。



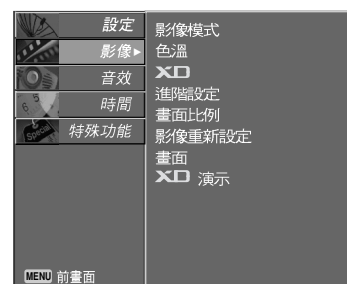
- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇XD。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇自動或使用者控制。
- 4 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

* 選擇手動

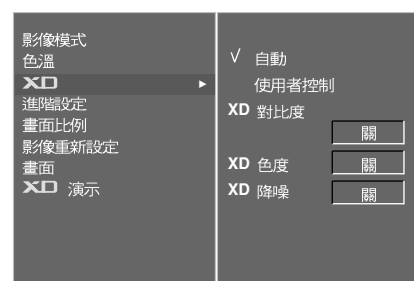
此功能表會於選擇自動影像選擇下的使用者一或使用者二後啟動。

- 1 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇XD 對比度，XD 色度，XD 降噪。
- 2 按 ◀或▶ 按鈕，選擇開或關。
- 3 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

- XD 對比度：根據影像的光暗度自動最佳化對比度。
- XD 色度：自動調較影像色彩，盡量重現自然色彩。
- XD 降噪：在不破壞原本影像的情況下消除雜訊。



1



2



3

圖像控制

XD 演示

用來顯示XD演示開啓和關閉時的差別。

此功能不適用於 RGB[PC]，HDMI[PC]模式。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇 XD 演示。
- 3 按 ► 按鈕開始XD 演示。
- 4 要停止 XD 演示，選單(MENU) 按鈕。



1



2 3

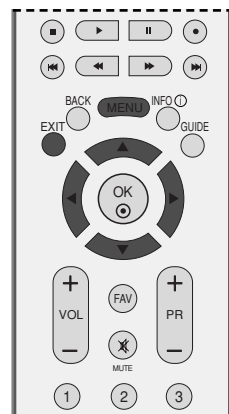
• XD 演示



高級 - 劇院

設定電視為觀看電影的最佳影像容貌。

此功能只能於類比 DTV，TV，AV，S-Video 或 Component 480i/576i 模式運作。



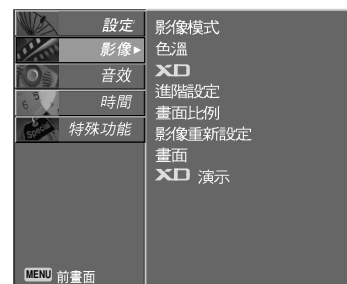
1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇進階設定。

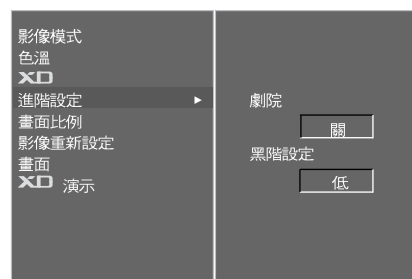
3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇劇院。

4 按 ◀或▶ 按鈕，選擇開或關。

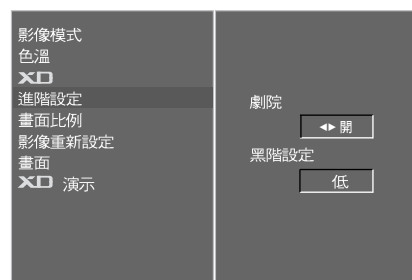
5 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



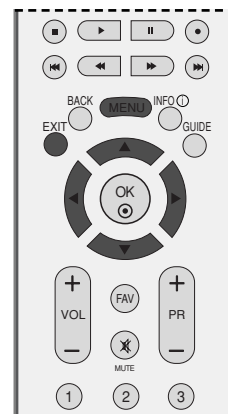
3

圖像控制

高級 - 亮度基準

此功能在您觀看電影時把設定調較為最佳效果。

此功能於下列模式運作：**AV (NTSC-M)**, **S-Video (NTSC-M)** 或 **HDMI**。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

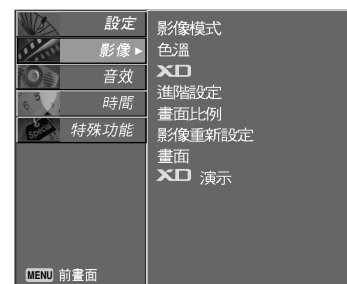
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇進階設定。

- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇黑階設定。

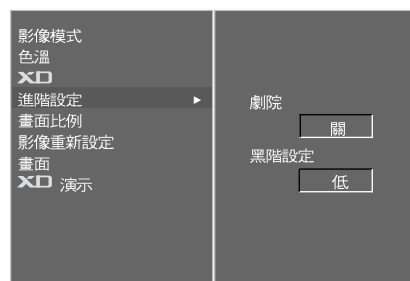
- 4 按 ◀或▶ 按鈕，選擇自動，低或高。

- 低：螢幕映像變得陰暗。
- 高：螢幕映像變得光亮。

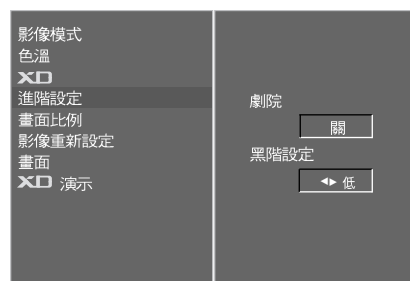
- 5 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



3 4

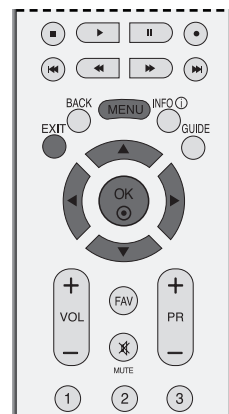
! 注意

■ 自動

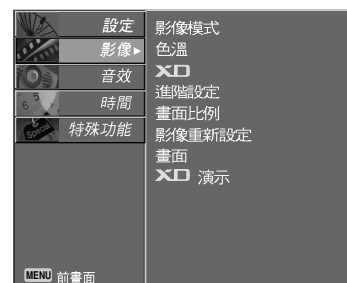
實視螢幕的黑階設定，並自動設定為高或低。

重設(復位)

返回原廠系統預設的圖像模式、色溫、**XD**或高級。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像重新設定。
- 3 按 ► 按鈕，初始化已調較過的數值。



1

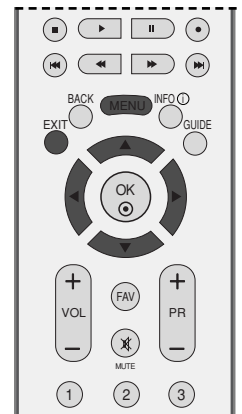


2 3

聲音及語言控制

自動音量控制

即使你變更頻道，自動音量控制會自動保持音量水平平衡。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇自動音量平衡。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開或關。

4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



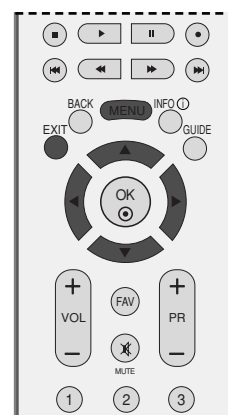
2 3

預設聲音設定 - 聲音狀態記憶

您可選擇所需聲音設定：**SRS TSXT**、標準、音樂、電影、運動或使用者，亦可自行調較均衡器的音頻設定。

由於電視會根據頻道內容而設定相應的聲音選項，所以聲音模式可讓您即使不用作任何特別調較，也能享受最佳聲音。

SRS TSXT、標準、音樂、電影與運動為出廠預設值，您不可以自行調整。



SRS TSXT

標準	選擇本項享受最逼真的音效。
音樂	最普通及自然音頻。
電影	聆聽音樂時，選擇本項享受原聲。
運動	選擇本項享受美妙絕倫的音效。
使用者	觀看運動節目時可選擇本項。
	選擇本項採用使用者自定音頻設定。



1

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇影像功能表。

- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇聲音模式。

- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇 **SRS TSXT**，標準、音樂、電影、運動或使用者。

- 4 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



2 3

- ▶ **SRS** 為 SRS Labs, Inc 之商標。
- ▶ TruSurround XT 技術為 SRS Labs, Inc 授權使用。

聲音及語言控制

聲音設定調整- 使用者模式

調較聲音均衡器。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇音效功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇數位環繞音效。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇使用者。

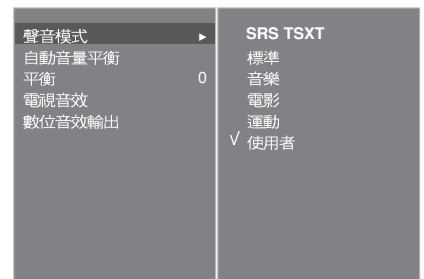
4 按 ► 按鈕。

5 按 ◀/▶ 按鈕選擇聲音頻段。
利用 ▲/▼ 按鈕調較適當的音量。

6 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



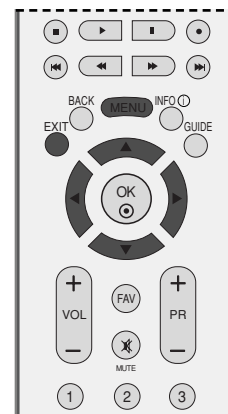
2 3



4 5

平衡

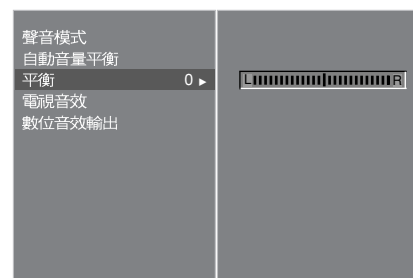
您可把揚聲器聲音平衡調較至所需的水平。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇音效功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇平衡。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ◀或▶ 按鈕作出所需調較。
- 4 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1

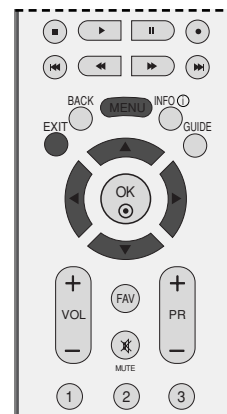


2 3

聲音及語言控制

電視揚聲器開/關設定

於 AV1、AV2、COMPONENT1、COMPONENT2、RGB 及配備 HDMI 連接 DVI 纜線的 HDMI1 中，即使沒有視訊，揚聲器也可運作。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇音效功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇電視揚聲器。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開或關。
- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

1



2 3

選擇數碼音頻

這是用於設定電視聲音的輸入及輸出的功能。

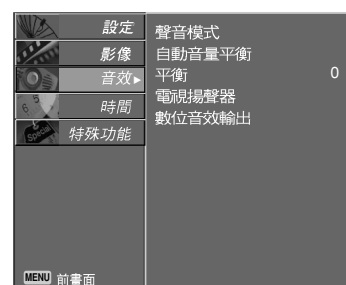
爲了傳輸完整的聲音數據，您需要將電視音轉換爲數碼訊號，並將之傳輸至音頻解碼器或數碼揚聲器。

本功能不適用於一般類比揚聲器，僅適用於音頻解碼器或配備音頻解碼器的數碼揚聲器。



於杜比實驗室 (Dolby Laboratories) 授權下生產。“杜比” (Dolby) 及 雙 D 標誌均爲杜比實驗室的註冊商標。

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇音效功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇數位音效輸出。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇輸入。
- 4 按 ◀或▶ 按鈕以選擇杜比數碼、HE-AAC 或 杜比數碼Plus、MPEG。
- 5 按 ▲或▼ 按鈕，選擇輸出。
- 6 按 ◀或▶ 按鈕，選擇Bitstream 或 PCM。
- 7 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3 4 5 6

聲音及語言控制

I/II (單/雙聲道)

立體聲 / 雙聲道接收(僅適用於類比模式)

選取頻道後，該頻道的聲音資料會在頻道號碼及頻道名稱消失後顯示。

廣播	螢幕上顯示
單聲道	單聲道
立體聲	立體聲
雙聲道	雙聲道 I，雙聲道 II，雙聲道 I+II

- 選擇單聲道
若立體聲接收的立體聲訊號較弱，您可按兩下 **I/II**(單/雙聲道) 按鈕，切換至單聲道。單聲道接收時，聲音的深度會有所改善。要切換回立體聲，可再按兩下 **I/II**(單/雙聲道) 按鈕。
- 選取雙聲道廣播語言
若壹個頻道接收到兩種語言 (雙語)，您可重複按 **I/I** 按鈕切換至**DUALI**(雙聲道 I)、**DUALII**(雙聲道 II) **DUALI+II**(或雙聲道 I+II)。

- DUALI**(雙聲道 I) 傳送第一聲道至揚聲器。
- DUALII**(雙聲道 II) 傳送第二聲道至揚聲器。
- DUALI+II**(雙聲道 I+II) 把兩種語言分別傳送至每個揚聲器。

麗音(NICAM)廣播接收 (僅適用於類比模式)

若電視備有麗音廣播接收器，可接收高質素麗音數碼聲音廣播。

聲音輸出效果可根據所收到的廣播類型、透過重複按 **I/II**(單/雙聲道) 按鈕而選擇，詳列如下：

- 1 接收到麗音單聲道時，您可選擇麗音單聲道或 **FM MONO**(調頻單聲道)。
- 2 接收到麗音立體聲時，您可選擇麗音立體聲或 **FM MONO**(調頻立體聲)。
若立體聲訊號微弱，則切換至 **FM MONO**(調頻單聲道)。
- 3 接收到麗音雙聲道時，您可選擇麗音雙聲道 I、麗音雙聲道 II 或麗音雙聲道 I+II 或單聲道。

選擇揚聲器聲音輸出

在 **AV**、**S-Video**、**Component**、**RGB** 及 **HDMI** 模式下，您可選擇左及右揚聲器的聲音輸出。

重複按 **I/II**(單/雙聲道) 按鈕，選擇聲音輸出。

- L+R**(左 + 右)：來自左邊音頻輸入的音頻訊號會傳送至左揚聲器；來自右邊音頻輸入的音頻訊號會傳送至右揚聲器。
- L+L**(左 + 左)：來自左邊音頻輸入的音頻訊號會傳送至左及右揚聲器。
- R+R**(右 + 右)：來自右邊音頻輸入的音頻訊號會傳送至左及右揚聲器。

聲音及語言控制

選擇螢幕功能表語言

安裝指南功能表會於第一次開啓電視時在電視畫面中出現。



- 1 按▲或▼按鈕，然後按確定 (OK)，選擇所需語言。

* 如要變更所選的語言

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇語言(Language)。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇選單(MENU)。
- 4 按◀或▶按鈕，選擇所需語言。功能表可以以所選語言顯示於螢幕。
- 5 按確定 (OK) 按鈕。
- 6 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。

! 注意

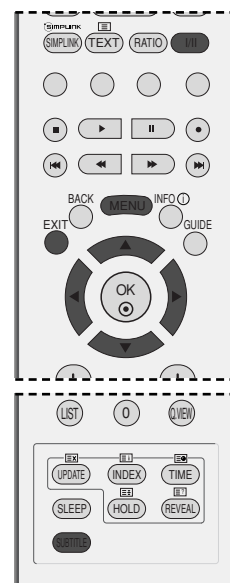
- ▶ 如果您沒有按退出 (EXIT) 按鈕完成安裝指南或螢幕顯示 (OSD) 已過時，安裝指南將會於每次開啓電視時出現，至完成設定為止。

語言選擇(僅適用於數碼模式)

音頻功能允許所需語言的選擇。如果所需語言的音頻數據並沒有廣播，則會播放預設的語言音頻。

如果所需語言的字幕數據並沒有廣播，則會播放預設語言的字幕。

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇語言(Language)。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇音效, 字幕或隱蔽式字幕。
- 4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇所需語言。
- 5 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



! 注意

<音頻語言選擇>

- ▶ 當廣播兩至三種語言時，您可以使用遙控器上的 I/II 按鈕選擇音頻語言。
- ▶ 按 ▲或▼ 按鈕，選擇音頻語言。
- ▶ 按 ▲或▼ 按鈕以選擇L+R、L+L 或 R+R。

<字幕語言選擇>

- ▶ 當廣播兩至三種語言的字幕時，您可以使用遙控器上的字幕按鈕選擇字幕語言。
- ▶ 按 ▲或▼ 按鈕，選擇字幕語言。

- 可以由服務供應商廣播 1 - 3 個字元以簡單顯示音頻/字幕。
- 當您選擇補充音頻時 (「視障/弱聽者」而設的音頻)，電視會輸出主要音頻。

音頻語言螢幕資訊

顯示	狀態
不適用	不適用
	為「視障者」而設的音頻
	杜比數碼 音頻
	HE-AAC 音頻
	杜比數碼Plus 音頻

字幕語言螢幕資訊

顯示	狀態
不適用	不適用
TEXT	電視文字字幕
ABC	專為「弱聽者」而設的字幕

時間設定

時鐘設定

接收數值訊號時，會自動設定時鐘。(如果電視沒有DTV 訊號，您可以手動設定時鐘。)
在使用定時關機/開機功能前，必須正確設定時間。



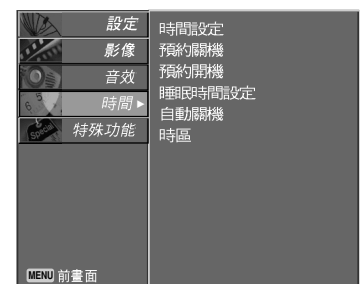
1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇時間功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇時間設定。

3 按 ► 按鈕，然後按 ◀或▶ 按鈕以選擇年份、日期或時間選項。

一經選擇，使用 ▲或▼ 按鈕以設定年份、日期或時間選項。

4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3

定時關機/開機設定

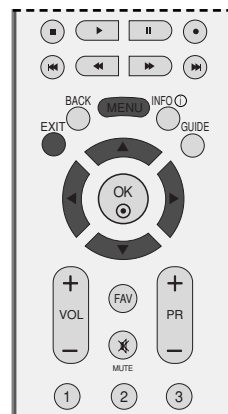
使用定時關機功能時，會於預設時間自動把電視切換至備用模式。

使用定時關機功能時，除非按下任何按鈕，否則電視會於兩小時後自動切換至備用模式。

一旦設定開/關時間，將執行定時關機功能。

若開/關時間設定為同一時間，將執行定時關機功能。

電視必須處於備用模式，執行定時開機功能。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇時間功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇預約關機/預約開機。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開。

• 要擇消預約關機/預約開機功能，選擇關。

4 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，設定小時。

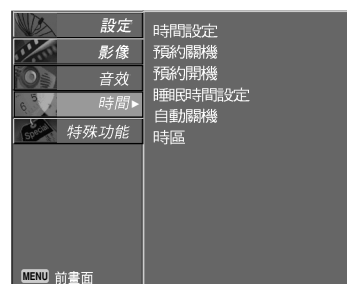
5 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，設定分鐘。

6 只適用於定時開機

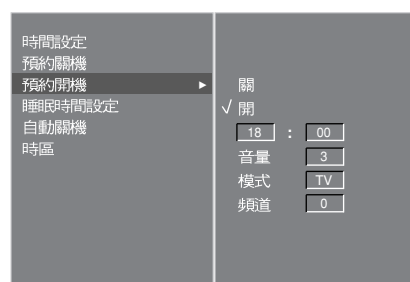
• 頻道：按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕以在模式功能表中選擇TV、DTV或Radio。然後，按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇頻道。

• 音量：按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，調較開啓時的音量。

7 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3 4 5 6

時間設定

自動關機時間設定

若電視開啓且沒有任何輸入訊號，電視會於 **10** 分鐘後自動關閉。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇時間功能表。

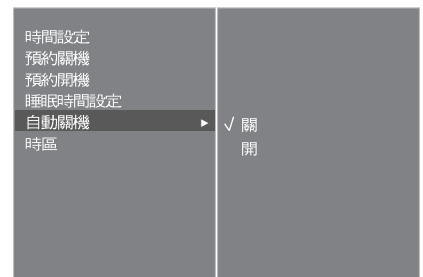
2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇自動關機。

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇開或關。

4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



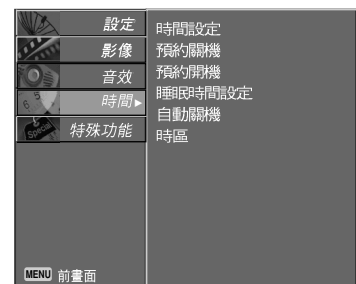
2 3

時區設定

當時間被數碼訊號自動設定時，電視時間會自動設定為新加坡 **GMT**。

您不能選擇其他時區。

- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇時間功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇時區。
會顯示新加坡 **GMT+8**，香港 **GMT+8**。
- 3 按離開 (EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1

設定睡眠時間掣

您睡前不用記掛著要關掉電視。

預設時間一過去，睡眠時間制會自動把電視切換至備用模式。

- a 重複按睡眠 (SLEEP) 按鈕，選擇所需分鐘。
「 - - Min」會顯示於螢幕上，接著顯示的是 10、20、30、60、90、120、180 及 240。
- b 當螢幕顯示您所需分鐘時，時間掣會由選取的分鐘開始倒數。
- c 要檢視剩餘睡眠時間，按一下睡眠 (SLEEP) 按鈕。
- d 若要取消睡眠時間，重複按睡眠 (SLEEP) 按鈕，直至出現「 - - - Min」顯示。
- e 爛您關電視時，會擇消預設的睡眠時間。



2 3

頻道鎖碼 / 評級

設定密碼及鎖定系統

輸入密碼，在遙控器上按「0」、「0」、「0」、「0」。



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇系統鎖定。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ◀或▶ 按鈕，選擇開。

設定密碼

按 ▼ 按鈕，然後使用數字按鈕輸入 4 位密碼。

切記不可忘記密碼！

再之輸入新密碼以確認。

如果您忘記密碼，在遙控器上按「7」、「7」、「7」、「7」。

- 4 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3

頻道鎖碼

這功能由廣播中心的所提供的資訊運作。
因此，如果訊號含有不正確資訊，本功能就不能運作。

這允許您設定阻擋計劃以阻擋特定的頻道及評分。

需要密碼以進入本功能表。

即使電視已關掉，電視仍能記得關機前的設定。



1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能功能表。

2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇頻道鎖碼。
然後，按 ► 按鈕以輸入所需的密碼。
電視的初始密碼為「0-0-0-0」

3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇設定保護頻道或按鍵鎖。

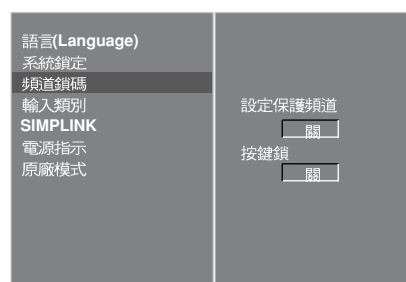
設定保護頻道 (僅適用於數碼模式)
可根據評分限制設定避免小朋友收看某些成人電視節目。
按鍵鎖
電視可以設定為必須以遙控器來控制。此功能可以防止未經授權觀看電視。

4 按 ◀或▶ 按鈕作適當調較。

5 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2 3 4

在按鍵鎖開啓時，如電視已關，可按電視上的 、INPUT、PR ▲或▼ 按鈕或遙控器上的 POWER、INPUT、TV、PR +或- 或數字按鈕。

在按鍵鎖開啓時，按電視機前面板的按鈕，螢幕將會顯示「按鍵鎖開」(Key Lock On)。

電視文字廣播 (TELETEXT)

並非所有國家均有提供此服務。

電視文字廣播是提供最新新聞、天氣、電視節目、股價及多種其他資訊的免費廣播服務，多數電視頻道均有提供此服務。

本電視的電視文字廣播解碼器可支援 **SIMPLE**、**TOP** 及 **FASTEXT** 系統。**SIMPLE** (標準電視文字廣播) 包含多個頁面，靠直接輸入相應頁數選取。**TOP** 及 **FASTEXT** 乃最近代、允許快速簡易選取電視文字廣播資訊的方法。

開啓/關閉

按文字按鈕切換至電視文字廣播。螢幕會出現第一頁或最後一頁。

螢幕標題處會顯示兩個頁碼、電視頻道名稱、日期及時間。第一個頁數表示您的選擇，第二個則為目前顯示的頁數。

按文字或退出按鈕切換至電視文字廣播。之前的模式會再出現。

SIMPLE TEXT (標準文字)

■ 選擇頁面

- ① 利用數字按鈕以三位數輸入所需頁數。若選取途中輸入了錯誤頁數，您必須先完成輸入該三位數後才可重新輸入正確頁數。
- ② **PR+** 或 **-** 按鈕可用作選取前頁或後頁。

TOP TEXT

使用說明會於螢幕底部顯示四個欄位 - 紅色、綠色、黃色及藍色。黃色欄位代表下一組，藍色欄位則表示下一批。

■ 選擇批/組/頁

- ① 您可利用藍色按鈕一批批前進。
- ② 使用黃色按鈕前進至下一組，自動擠出至下一批。
- ③ 您可利用綠色按鈕前進至現行的下一頁面，自動擠出至下一組。
此外，也可使用 **PR-** 按鈕。
- ④ 紅色按鈕可使您返回前一選擇，此外，也可使用 **PR-** 按鈕。

■ 直接選取頁面

與 **SIMPLE** 電視文字廣播模式一樣，您可在 **TOP** 模式利用數字按鈕直接輸入一個三位數，選取一個頁面。

FASTEXT

電視文字廣播頁面乃沿著螢幕底部的顏色密碼，按相應的顏色按鈕便可選取。

■ 選擇頁面

- ① 按圖樣  按鈕選擇主頁。
- ② 您可利用跟螢幕底部顏色密碼相同的顏色按鈕選擇頁面。
- ③ 與 **SIMPLE** 電視文字廣播模式一樣，您可在 **FASTEXT** 模式利用數字按鈕直接輸入一個三位數，選擇一個頁面。
- ④ **PR+** 或 **-** 按鈕可用作選取前頁或後頁。

特別電視文字廣播功能



■ 展示

按本按鈕顯示隱藏資料，例如：謎題或難題解決方案。
再按本按鈕從顯示中把資料移除。



■ 更新

等候新電視文字廣播頁面期間在螢幕上顯示電視影像，顯示會出現在螢幕的左上角。當已更新頁面可用時，顯示會變更為頁數。按本按鈕檢視已更新電視文字廣播頁面。



■ 時間

觀看電視頻道時，按本按鈕可能螢幕右上角顯示時間，再按會移走時間顯示。電視文字廣播模式時，按本按鈕選取副頁數。副頁數會於螢幕底部顯示。要保持或變更副頁面，按紅色 / 綠色、**PR+** 或 **-** 或數字按鈕。
再按退出本功能。



■ 持續

若一頁電視文字廣播含有 **2** 或更多副頁，自動頁面變更會停止。副頁數及副頁面通常會顯示於螢幕上的時間之下。按下本按鈕，停止符號會於螢幕左上角顯示，而自動頁面變更會被禁止，若要繼續，再按本按鈕。

附錄

疑難排解

運作不正常。

遙控器無法運作

- 檢查電視及遙控器之間是否有任何阻礙物。確認您將遙控器直接指向電視。
- 確保電池按極性正確地安裝 (+ 對 +、- 對 -)。
- 確認已正確設定遙控運作模式:電視、錄影機等。
- 安裝新電池。

電源突然關閉

- 是否設定了睡眠時間?
- 檢查電源控制設置，電源供應是否中斷。
- 自動關機啟動時，頻道不會有廣播訊號。

視頻功能無法正常運作。

沒有影像及聲音

- 檢查電視是否開啓。
- 嘗試另一頻道，或許是廣播訊號問題。
- 電源線是否已插入牆上的電源插座?
- 檢查天線的方向及 / 或位置。
- 測試牆上電源插座，把另一產品的電源線插入電視電源線曾插入的電源插座。

開啓後影像緩慢地出現

- 此屬正常情況，電視啟動過程中，影像是靜音的。若影像於五分鐘後還未出現，請聯絡客戶服務中心。

沒有色彩、色彩差劣或影像差劣

- 在功能表選項調較色彩。
- 電視與錄影機之間保持足夠距離。
- 嘗試另一頻道，或許是廣播訊號問題。
- 視頻線是否正確安裝?
- 啟動其他功能，修復影像光亮度。

橫出現水平/垂直條或晃動影像

- 檢查周圍的干擾，例如：電子裝置或電源裝置。

某些頻道的接收較差

- 頻道或纜線可能故障，請嘗試至另一頻道。
- 頻道訊號微弱，重新調較天線以接收較微弱頻道。
- 檢查來源的可能干擾。

影像出現線條或條紋

- 檢查天線 (嘗試改變天線方向)。

連接HDMI時，沒有影像

- 檢查1.3或以上版本的纜線。
- 如果HDMI纜線不支援HDMI1.3版本，可能會導致閃動或沒有畫面。遇上這情況，請使用最新支援HDMI1.3版本的纜線。

音頻功能無法正常運作。

影像正常但沒有聲音	■ 按 VOL+ 或 - 按鈕。 ■ 是否設為靜音模式？按靜音(MUTE)按鈕。 ■ 嘗試另一頻道，或許是廣播訊號問題。 ■ 音頻線是有否正確安裝？
其中一個揚聲器沒有輸出	■ 在功能表選項調較平衡。
電視內部發出異常聲音	■ 周遭環境的濕度或溫度轉變均有可能導致電視開啓或關閉時發出異常雜音，這並不代表電視有故障。
連接 HDMI 或 USB 時沒有聲音	■ 檢查1.3或以上板本的HDMI纜線。 ■ 檢查2.0或以上板本的USB纜線。

* 並非所有型號均提供此功能。

PC 模式出現問題。(只適用於 PC 模式)

訊號超出範圍 (不正確格式)	■ 調較解像度、水平頻率或垂直頻率。 ■ 檢查輸入來源。
背景出現直條或條紋、水平噪音及位置錯誤	■ 執行自動調控或調較時脈、相位或水平/垂直位移。(選配)
螢幕色彩不穩或單色	■ 檢查訊號線。 ■ 重新安裝 PC 顯示卡。

影像(PICTURE) 設定出現問題。

當使用者更改圖片設定，電視會在若干時間後自動調節回到最初的設定。	這代表電視現正處於商店模式。 轉至家居模式需要以下步驟： 在電視主目錄，選擇特殊功能 → 原廠模式 → 還原廠設定值 → 是(Yes) (等待數秒讓電視重新下載) → 選擇家居 → OSD(螢幕顯示功能表)會出現“歡迎”畫面 → 按 OK 按鈕。 節目搜尋將會自動開始 (您可按 OK 按鈕停止搜尋)。 現在已完成轉換至家居模式的程序。
----------------------------------	---

清潔螢幕

初期的故障是可避免的。小心和定期清潔電視可延長新電視的壽命。在開始任何清潔之前，請確定已關掉電視及拔出電線。

- 1 這是短期內避免螢幕封塵的有效方法。把溫水及少許衣物柔順劑或洗潔精混和，以此弄濕一塊軟布，然後把軟布擰至差不多乾透，擦拭螢幕。
- 2 確定螢幕上沒有殘餘水份，於開機前讓其自然風乾。

清潔機殼

- 要抹走污垢或塵埃，請用乾和無塵的軟布擦拭機殼。
- 切勿使用濕布。

長期離家

警告

- ▶ 若您準備長時間暫停使用電視 (例如：出外假)，請拔出電線，保護電視免受閃電或電源中斷所可能引起的損壞。

附錄

產品規格

型號		32LG50**	37LG50**
		32LG50D-GD 32LG50D-HD	37LG50D-HD
尺寸 (寬 x 高 x 深)	連坐檯架	813.8 x 598.8 x 231.9 毫米 32.1 x 23.6 x 9.2 吋	936.4 x 685.4 x 294 毫米 36.9 x 27.0 x 11.6 吋
	不連坐檯架	813.8 x 540.4 x 78.9 毫米 32.1 x 21.3 x 3.1 吋	936.4 x 612.8 x 88 毫米 36.9 x 24.1 x 3.5 吋
重量	連坐檯架	14.1 公斤 / 31.1 磅	18.3 公斤 / 40.3 磅
	不連坐檯架	12.6 公斤 / 27.8 磅	15.6 公斤 / 34.4 磅
電源要求		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
型號		42LG50**	47LG50**
		42LG50FD-GD 42LG50FD-HD	47LG50FD-GD
尺寸 (寬 x 高 x 深)	連坐檯架	1034 x 735 x 294 毫米 40.7 x 28.9 x 11.6 吋	1156.2 x 813.1 x 342.9 毫米 45.5 x 32.0 x 13.5 吋
	不連坐檯架	1034 x 663 x 92 毫米 40.7 x 26.1 x 3.6 吋	1156.2 x 739.2 x 103 毫米 45.5 x 29.1 x 4.1 吋
重量	連坐檯架	22.5 公斤 / 49.6 磅	29.2 公斤 / 64.4 磅
	不連坐檯架	20 公斤 / 44.1 磅	24.6 公斤 / 54.2 磅
電源要求		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
電視系統 頻道覆蓋 外置天線阻抗		PAL BG, D/K, I, NTSC-M(Hong Kong Only) VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
環境狀況	運作溫度 運作濕度	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 低於 80%	
	存放溫度 存放濕度	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 低於 85%	

■ 上述規格或會因改善品質而改變，並不作預先通知。

為遙控器編製程序

本電視的遙控器適用於多個品牌，編製程序後可遙控操作大部分其他廠商的裝置。
請注意遙控器或不能控制其他牌子的所有型號。

編寫程式至遙控器

- 1 測試您的遙控器。
要找出您的遙控器能不能不編寫程式、運作正常，可開啓元件如錄影機，把遙控器指向元件並按遙控器上的相關模式按鈕 (例如 **DVD** 或 **VCR**)，測試電源及 **PR +** 或 **-** 按鈕，看看元件是否反應正常，否則遙控器便需要編寫程式以操作裝置。
- 2 開啓要編寫程式的元件，後按遙控器上的相關模式按鈕 (例如 **DVD** 或 **VCR**)。所需裝置的遙控器按鈕亮著了。
- 3 同時按功能表 (**MENU**) 及靜音 (**MUTE**) 按鈕，遙控器會做好編寫程式之準備。
- 4 利用遙控器上的數字按鈕輸入代碼數字。相關元件的編寫程式代碼可於後頁找到，再一次，若代碼正確，裝置會關閉。
- 5 按功能表 (**MENU**) 按鈕儲存代碼。
- 6 測試遙控器功能，看看元件反應是否正常，否則，由第 2 步驟開始重複。

編寫程式代碼

DVD

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

附錄

錄影機

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

紅外線程式碼

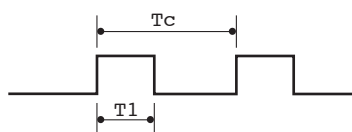
1. 連接方式

- 將有線遙控器連接至電視機的無線遙控埠。

2. 遙控器紅外線程式碼

■ 輸出波形

單脈衝，在455KHz以37.917KHz進行訊號調製



載波頻率

$$FCAR = 1/T_c = f_{OSC}/12$$

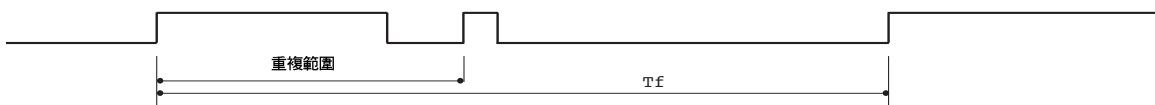
$$\text{作用時間比} = T_1/T_c = 1/3$$

■ 範圍設定

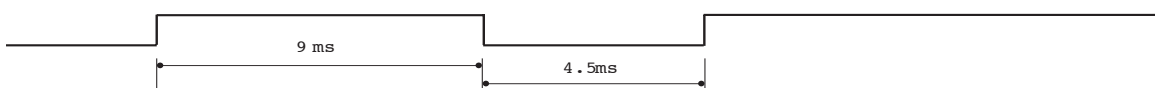
第一範圍



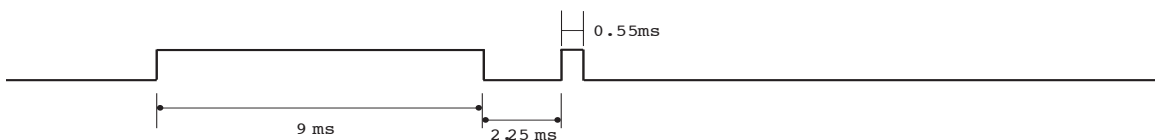
重複編碼



■ 前置碼

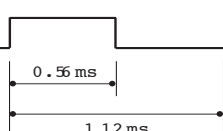


■ 重複編碼

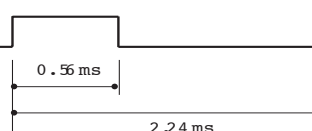


■ 位元說明

位元 "0"

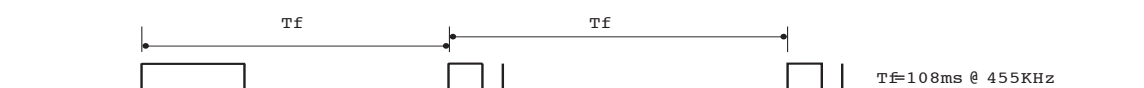


位元 "1"



■ 範圍間隔：Tf

只要使用者持續按住按鈕，就會一直送出波形。



附錄

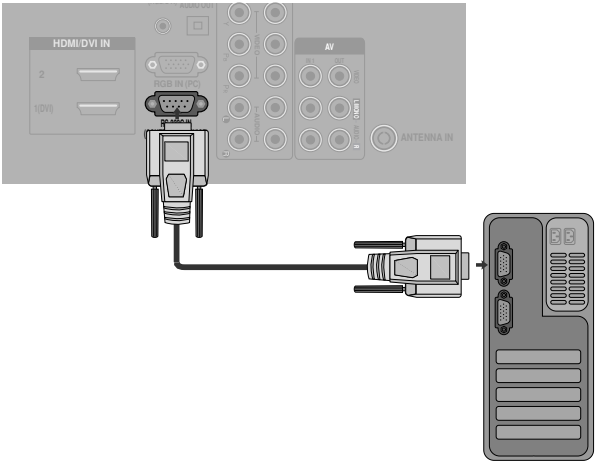
程式 (十六進位)	功能	說明
00	PR +	R/C 鈕
01	PR -	R/C 鈕
02	VOL +	R/C 鈕
03	VOL -	R/C 鈕
40	Up (▲)	R/C 鈕
41	Down (▼)	R/C 鈕
06	Right (▶)	R/C 鈕
07	Left (◀)	R/C 鈕
08	POWER	R/C 鈕 (POWER ON/OFF)
09	MUTE	R/C 鈕
10	數字鍵 0	R/C 鈕
11	數字鍵 1	R/C 鈕
12	數字鍵 2	R/C 鈕
13	數字鍵 3	R/C 鈕
14	數字鍵 4	R/C 鈕
15	數字鍵 5	R/C 鈕
16	數字鍵 6	R/C 鈕
17	數字鍵 7	R/C 鈕
18	數字鍵 8	R/C 鈕
19	數字鍵 9	R/C 鈕
0B	INPUT	R/C 鈕
AA	INFO①	R/C 鈕
AB	GUIDE	R/C 鈕
56	SUBTITLE	R/C 鈕
5B	EXIT	R/C 鈕
1E	FAV	R/C 鈕
1A	Q.VIEW	R/C 鈕
50	D/A	R/C 鈕
F0	TV/RADIO	R/C 鈕
7E	SIMPLINK	R/C 鈕
E0	BRIGHT +	R/C 鈕
E1	BRIGHT -	R/C 鈕
0A	I/II	R/C 鈕
0E	SLEEP	R/C 鈕
43	MENU	R/C 鈕
44	OK(●)	R/C 鈕
53	LIST	R/C 鈕
20	TEXT	R/C 鈕
2A	REVEAL	R/C 鈕
26	TIME	R/C 鈕
28	BACK	R/C 鈕
62	UPDATE	R/C 鈕
70	INDEX	R/C 鈕
65	HOLD	R/C 鈕
61	BLUE Key	R/C 鈕
63	YELLOW Key	R/C 鈕
71	GREEN Key	R/C 鈕
72	RED Key	R/C 鈕
79	RATIO	R/C 鈕
B0	▶	R/C 鈕
BA	⏏	R/C 鈕
B2	⏮	R/C 鈕
B3	⏭	R/C 鈕
8F	⏪	R/C 鈕
8E	⏩	R/C 鈕
B1	■	R/C 鈕
BD	●	R/C 鈕

外置控制裝置設定

安裝RS-232C

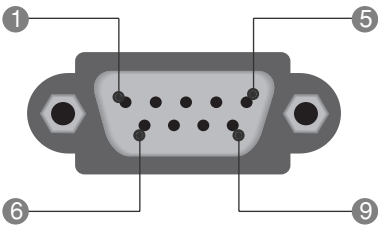
連接外部控制裝置至RS-232C(序列埠)插口(例如電腦或是AV控制系統)及從外部裝置控制電視功能。連接控制裝置的序列埠至電視後背板的RS-232C插口。

注意: 本電視不隨附RS-232C纜線。



連接器類型：D-Sub (9-Pin Male)

編號	針腳名稱
1	不連接
2	RXD (接收資料)
3	TXD (傳送資料)
4	DTR (DTE端準備好)
5	GND
6	DSR (DCE端準備好)
7	RTS (準備傳送)
8	CTS (清除傳送)
9	不連接



RS-232C設定

7線設定(標準RS-232C纜線)					
	PC		TV		
RXD	2	●	●	3	TXD
TXD	3	●	●	2	RXD
GND	5	●	●	5	GND
DTR	4	●	●	6	DSR
DSR	6	●	●	4	DTR
RTS	7	●	●	8	CTS
CTS	8	●	●	7	RTS
	D-Sub 9		D-Sub 9		

3線設定(非標準RS-232C纜線)					
	PC		TV		
RXD	2	●	●	3	TXD
TXD	3	●	●	2	RXD
GND	5	●	●	5	GND
DTR	4			6	DTR
DSR	6			4	DSR
RTS	7			7	RTS
CTS	8			8	CTS
	D-Sub 9		D-Sub 9		

附錄

ID設定

使用此功能特定設定 ID 號碼。參閱「實際數據地圖」► 第 92 頁



- 1 按選單(MENU) 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇特殊功能功能表。
- 2 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇原廠模式。
- 3 按 ► 按鈕，然後按 ▲或▼ 按鈕，選擇ID設定。
- 4 按 ◀或▶ 按鈕調校ID設定選擇想要的電視 ID 號碼。ID設定的調整範圍為 1~99。
- 5 按離開(EXIT) 按鈕，返回正常電視觀看畫面。



1



2



3 4

通訊參數

- 鮑率：9600 bps (UART)
- 資料長度：8位元
- 同位元：無
- 停止位元：1位元
- 通訊碼：ASCII碼
- 使用交叉纜線。

命令參考清單

	命令 1	命令 2	資料(十六進位)
01. 電源	k	a	00 ~ 01
02. 畫面比例	k	c	請參閱第 90 頁
03. 螢幕靜音	k	d	00 ~ 01
04. 音量靜音	k	e	00 ~ 01
05. 音量控制	k	f	00 ~ 64
06. 對比度	k	g	00 ~ 64
07. 亮度	k	h	00 ~ 64
08. 彩度	k	i	00 ~ 64
09. 色調	k	j	00 ~ 64
10. 銳利度	k	k	00 ~ 64
11. OSD 選擇	k	l	00 ~ 01
12. 遙控器鎖定模式	k	m	00 ~ 01
13. 平衡	k	t	00 ~ 64
14. 色溫	k	u	00 ~ 03
15. 調整紅色	k	v	00 ~ 50
16. 調整綠色	k	w	00 ~ 50
17. 調整藍色	k	\$	00 ~ 50
18. 異常狀態	k	z	FF
19. 自動設定	j	u	1
20. 均衡器	j	v	請參閱第 92 頁
21. 調頻命令	m	a	請參閱第 93 頁
22. 發送 IR 編碼	m	c	Key Code
23. 背光	m	g	00 ~ 64
24. 輸入選擇(主要)	x	b	請參閱第 93 頁

傳輸接收協定

傳輸

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

- * [命令 1] : 第一行是控制裝置。
(j, k, m 或 x)
- * [命令 2] : 控制電視的第二個指令。
- * [Set ID] : 您可以在設定功能表中調較設定 ID 以
選取想要的電視 ID 碼。
裝置碼在目錄中為十進位(1-99)，在傳
輸/接收協定中為十六進位(0x0 ~
0x63)。(0x0~0x63)
- * [DATA] : 傳輸命令資料。
傳輸「FF」資料以讀取命令狀態。
- * [Cr] : 歸位
ASCII碼 '0x0D'
- * [] : ASCII碼 'space (0x20)'

正確接收回應

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

- * 電視在收到一般資料時，會根據此格式傳送接收回應
(ACK)。此時若是資料為資料讀取模式，將說明當時
狀態資料。若是資料為資料寫入模式，將會回傳電腦
資料。

錯誤接收回應

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

- * 電視從無回應功能收到異常資料或是通訊錯誤時，會
根據此格式傳送接收回應(ACK)。

資料 01: 違法程式碼
02: 不支援的功能
03: 等候逾時

附錄

01. 電源 (命令 1:k, 命令 2 : a)

- ▶ 控制電視電源開關。

傳輸

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

資料 00 : 關閉電源 01 : 開啟電源

確認

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

- ▶ 顯示電源開關。

傳輸

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

確認

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

- * 在相似的情況下，若是其他功能傳送根據這個格式的「0xFF」資料，接收回應的資料會回饋每一個功能的現狀。

02. 畫面比例 (命令 1:k, 命令 2 : c) (主要影像大小)

- ▶ 調較螢幕格式。(主影像格式)
您可以使用遙控器上或影像功能表 (PICTURE menu) 內的比例 (RATIO) 按鈕調較螢幕格式。

傳輸

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

日期 01: 一般螢幕 (4:3) 06: 自動
 02: 寬螢幕 (16:9) 07: 寬螢幕 (14 : 9)
 04: 全螢幕 (放大畫面1) 09: 僅掃描 (型號除外
 05: 全螢幕 (放大畫面2) 32/37LG50**)

確認

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

- * 使用PC、選擇4:3 或 16:9 螢幕的圖像縱橫比。
- * 使用DTV、選擇4:3、16:9 或 放大畫面螢幕的圖像縱橫比。

03. 螢幕靜音 (命令 1:k, 命令 2 : d)

- ▶ 選擇開關螢幕靜音。

傳輸

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

資料 00 : 螢幕靜音關 (影像開)
 01 : 螢幕靜音開 (影像關)

確認

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

04. 音量靜音 (命令 1:k, 命令 2 : e)

- ▶ 控制音量靜音的開關。
您也可以使用遙控器上的靜音鈕來開關靜音功能。

傳輸

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

資料 00 : 音量靜音開 (音量關)
 01 : 音量靜音關 (音量開)

確認

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

05. 音量控制 (命令 1:k, 命令 2 : f)

- ▶ 調整音量。
您也可以使用遙控器上的音量鈕來調整。

傳輸

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

資料 最小 : 00~最大 : 64H
* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

06. 對比度 (命令 1:k, 命令 2 : g)

- ▶ 調整螢幕對比。
您也可以在影像目錄中調整對比。

傳輸

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

資料 最小 : 00~最大 : 64H
* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

07. 亮度 (命令 1:k, 命令 2 : h)

- ▶ 調整螢幕亮度。
您也可以在影像目錄中調整亮度。

傳輸

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

資料 最小 : 00~最大 : 64H
* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

08. 彩度 (命令 1:k, 命令 2 : i)

- ▶ 調整螢幕彩度。
- 您也可以在影像目錄中調整。

傳送

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

資料 最小：00～最大：64H

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

09. 色調 (命令 1:k, 命令 2 : j)

- ▶ 調整螢幕色調。
- 您也可以在影像目錄中調整。

傳送

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

資料 最小：00～最大：64H

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

10. 銳利度 (命令 1:k, 命令 2 : k)

- ▶ 調整螢幕銳利度。
- 您也可以在影像目錄中調整。

傳送

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

資料 最小：00～最大：64H

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

11. OSD選擇 (命令 1:k, 命令 2 : l)

- ▶ 從遠端進行控制時，選擇開關螢幕選單(OSD)。

傳送

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

資料 00：OSD關 01：OSD開

確認

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

12. 搖控鎖定 (命令 1:k, 命令 2 : m)

- ▶ 將遙控器與電視機前面板控制項上鎖。

傳送

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

資料 00：開鎖 01：上鎖

確認

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

* 若是您沒有正在使用遙控器與電視機前面板控制項，請使用這個模式。當主電源開/關時，即會將遙控器開鎖。

13. 平衡 (命令 1:k, 命令 2 : t)

- ▶ 調整平衡。
- 您也可以在聲音目錄中調整平衡。

傳送

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

資料 最小：00～最大：64H

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

14. 色溫 (命令 1:k, 命令 2 : u)

- ▶ 調整色溫。您也可以在影像目錄中調整。

傳送

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

資料 00：冷溫 01：中溫 02：高溫 03：自訂

確認

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

15. 調整紅色 (命令 1:k, 命令 2 : v)

- ▶ 調整色溫中的紅色。

傳送

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

資料 最小：00～最大：50H

* 請參見第92頁的「實際資料對應2」

確認

[v][][Set ID][][OK][][Data]

附錄

16. 調整綠色

(命令 1:k, 命令 2:w)

- ▶ 在色溫中調較綠色。

傳送

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

資料 最小：00～最大：50H
* 請參見第92頁的「實際資料對應2」

確認

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

17. 調整藍色

(命令 1:k, 命令 2:\$)

- ▶ 在色溫中調較藍色。

傳送

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

資料 最小：00～最大：50H
* 請參見第92頁的「實際資料對應2」

確認

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

18. 異常狀態

(命令 1:k, 命令 2:z)

- ▶ 區別異常狀態。

傳送

[k][z][][Set ID][][Data][][Cr]

資料 FF：讀取

確認

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

資料 00: 正常(電源開啓與訊號存在)
01: 無訊號(電源開啓)
02: 使用遙控器關閉電視
03: 使用休眠功能關閉電視
04: 使用RS-232C功能關閉電視
05: 5V關閉
06: AC關閉
07: 使用風扇提示功能關閉電視
08: 使用關閉時間功能關閉電視
09: 使用自動休眠功能關閉電視
a: 使用 AV 訊號偵查關閉電視

* 本功能為「唯讀」。

19. 自動設定(命令 1:j, 命令 2:u)

- ▶ 調整影像位置與自動將影像抖動的情況最小化。
僅適用於RGB(PC)模式。

傳送

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

資料 01: 設定

確認

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

20. 均衡器(命令 1:j, 命令 2:v)

- ▶ 調較均衡效果。

傳送

[j][v][][Set ID][][Data0][][Data1][Cr]

資料 00 0: 120Hz

1: 200Hz

2: 500Hz

3: 1.2kHz

4: 3kHz

5: 7.5kHz

6: 12kHz

資料01 資料 最小：00～最大：1FH(0 ~ 31--> 32 步驟)

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

傳送

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

* 實際數據地圖1

00: 步驟 0
⋮
A: 步驟 10 (裝置碼 10)
⋮
F: 步驟 15 (裝置碼 15)
10: 步驟 16 (裝置碼 16)
⋮
64: 步驟 100
⋮
6E: 步驟 110
⋮
73: 步驟 115
74: 步驟 116
⋮
C7: 步驟 199
⋮
FE: 步驟 254
FF: 步驟 255

* 實際數據地圖2

00 : -40
01 : -39
02 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

21. 頻道選擇(命令 1 : m, 命令 2 : a)

- ▶ 選擇頻道以按照實際編號。

傳送

[m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

資料 00 最小 : 00~最大 : 63

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

資料 01 不在乎

資料 02 0 : 類比頻道

1 : DTV 頻道

確認

[a][][Set ID][OK][][Data0][x]

資料 最小 : 00~最大 : 63

22. 傳送紅外線碼

(命令 1 : m, 命令 2 : c)

- ▶ 傳送紅外線遙控鍵碼。

傳送

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

資料 : 按鍵碼-請參見第86頁。

確認

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

23. 背光(命令 1 : m, 命令 2 : g)

- ▶ 若要調整螢幕背光。
您也可以在影像功能表中調較背光。

傳送

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

資料 最小 : 00~最大 : 64

* 請參見第92頁的「實際資料對應1」

確認

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

24. 主畫面輸入選擇 (命令 1 : x, 命令 2 : b)

- ▶ 選擇電視的輸入來源。

傳送

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

資料 結構

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└ 外部輸入 ┐				└ 輸入編號 ┐			

外部輸入				資料
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB_PC
1	0	0	1	HDMI

輸入編號				資料
0	0	0	0	輸入1
0	0	0	1	輸入2
0	0	1	0	輸入3
0	0	1	1	輸入4

確認

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

LG Electronics Inc.