LG
Life's Good

使用手冊
LED LCD TV / LCD TV

開始使用電視之前請先仔細閱讀本手冊。

LED LCD TV 型號

型號:	機型:
32LE5500	32LE5500-DA
42LE5500	42LE5500-DA
47LE5500	47LE5500-DA
55LE5500	55LE5500-DA
42LE8500	42LE8500-DA
47LE8500	47LE8500-DA
42LX6500	42LX6500-DD
47LX6500	47LX6500-DD

LCD TV 型號

型號:	機型:
32LD650	32LD650-DA
42LD650	42LD650-DA
47LD650	47LD650-DA
55LD650	55LD650-DA

P/NO : MFL62044206 (1009-REV04)

www.lg.com

安全注意事項

請詳讀以下指示說明。
妥善保存說明書。
注意所有警告標示。
遵循所有指示說明。



1 請勿於水源附近使用本設備。



2 請僅以乾布擦拭清理。



3 請勿堵住任何通風口。請依照製造商指示進行安裝。



4 勿安裝在熱源附近，像是散熱器、暖氣機、火爐或其他會發熱（包括擴大機）的設備旁。



5 請勿破壞兩極或接地插頭。兩極插頭有一寬一窄共兩片插銷。接地插頭有兩片插銷與一根圓形接地插頭。此設計主要是為了保護使用者之安全。若插頭與電源插座不符，請要求電工人員更換舊型插座。



6 在插頭、延長線及與設備接線處，請避免電源線被踩踏或夾住。



7 請務必使用製造商所指定之連接附件 / 配件。

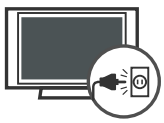


8 請務必使用製造商所指定或隨產品販售之推車、支架、三腳架、托架或桌子。使用推車時，請小心移動推車及設備，避免因絆倒而受 傷。





9 發生閃電或長時間不使用時，請將設備插頭拔下。



10 請由合格的維修人員完成所有維修。若設備有任何損壞，如電源線或插頭損毀、有液體灑入或物體掉落設備中、遭雨淋溼或受潮、無法正常運作或不慎掉落，則需進行維修。



11 絕不可在打雷或出現閃電時碰觸本設備或天線。

12 壁掛電視時，請勿將電源與訊號線懸掛在電視背面來安裝電視。

13 請勿撞擊或讓任何物體掉落到本產品或螢幕上。

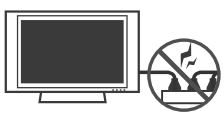
14 電源線的注意事項：

建議使用專用電路為本裝置供電。亦即，僅使用單一電源插座電路為本裝置供電，且無其他插座或分支電路。查閱本操作手冊的規格頁加以確定。

請勿在同一AC電源插座上連接過多的裝置，以免導致火災或觸電。

請勿讓牆上插座過載。牆上插座過載、鬆脫或受損的牆上插座、延長線、電源線磨損，或電線絕緣受損或斷裂都是非常危險的事情。出現上述任一情況時，可能會導致觸電或火災。請定期檢查本裝置的連接線，並連接線外觀出現損壞或老化現象時，拔下此連接線，停止使用本裝置，並請授權的維修人員以合適的零件更換。請保護電源線不受實體或機械損壞，例如扭轉、扭結、夾住、關在門內或踩踏。請特別注意插頭、牆上插座及裝置接線處。

請勿於安裝電視時，插入電源線。請勿使用受損或鬆脫的電源線。請確定握住插頭後才拔下電源線。請勿以拉扯的方式拔下電視的電源線。



15 警告 - 為降低火災或觸電危險，請勿將本產品暴露於雨中、潮溼或其他液體的環境。手濕時請勿碰觸電視。請勿將本產品安裝於靠近易燃物體之處，例如汽油或蠟燭，或直接讓電視面對空調出風口。



安全注意事項

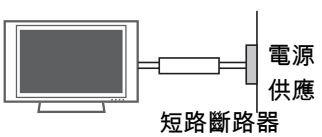
16 請勿滴水或濺濕本產品，或在本裝置上或上方(例如本裝置上方的架子) 放置裝滿水的物品，例如花瓶、茶杯等。



17 接地

請確定您已連接接地線，以避免觸電的可能 (亦即，必須將電視的三叉接地式AC插頭接上三孔的接地式AC電源插座)。若無法採用接地方法，請要求合格的電工安裝獨立的斷路器。

請勿將本裝置的接地連接至電話線、避雷針或瓦斯管路等處。



18 切斷裝置的主電源

電源插頭為切斷電源的主要裝置。插頭必須能夠立即運作。

19 只要已將本機的插頭連接至電源，則就算您使用電源開關來關閉本機，也請勿取下插頭。

20 清潔

清潔時，請拔下電源線後，使用軟布輕輕擦拭，以免刮傷。請勿直接對電視噴水或其他液體，以免觸電。請勿使用酒精、稀釋劑或苯等化學物品清潔。

21 搬移

請確定本產品已關閉，並拔下電源線及所有連接線。尺寸較大的電視需要2人或多人搬移。請勿按壓或重壓電視的前面板。

22 通風

請將電視安裝在通風良好之處。請勿安裝在如書櫃等的密閉空間內。請勿於連接電源時，用布或其他材料 (如塑膠)蓋住本產品。請勿安裝在灰塵過多的環境下。

23 當長時間使用電視後，散熱孔也許會變熱，請勿碰觸後方散熱孔。

24 若聞到電視發出煙味或其他異味，或聽到異聲，請拔下電源插頭，並連絡授權的維修中心。

25 請勿用手或如鐵釘、鉛筆或原子筆等的尖銳物體強壓電視面板。



26 請勿讓產品直射到陽光。

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

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

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

28 壞點

電漿或液晶面板是一種高科技產品，解析度達兩百萬至六百萬畫素。 在極少情況下， 會在觀賞電視時出現微小的壞點。 這些壞點僅僅只是低效能的畫素粒子，不影響電視的功能及安全性 。

29 發出聲響

觀賞或是關閉電視時發生的聲音，主要是由於溫度和濕度而造成塑膠的熱漲冷縮；這個聲響對於會因溫度產生形狀變化的產品而言是很常見的 。

電器迴路聲/面板雜音；產品在一般運作的時候，高速運轉的迴路會產生細微的噪音，聲音的程度會視產品類別而有不同。這樣的雜音並不會影響產品的功能及安全 。

30 觀賞 3D 影像 (適用於 3D TV)

▶觀賞 3D 影像時，請從有效的視角並於適當的距離內觀看電視。 - 若超出此視角或距離，可能無法觀賞 3D 影像。 此外，躺臥觀看時，3D 影像可能不會顯示。

▶若以過近的距離或長時間觀看 3D 影像，可能有損視力。

▶長時間使用 3D 眼鏡觀看電視或玩內含 3D 影像的電視遊戲，可能導致您和/或您的雙眼睏倦、頭痛或疲勞。 若感到頭痛，或者感到疲勞或睏倦，請停止觀看電視並稍作休息。

▶孕婦、長者、心臟病患或易感疲倦者，觀看 3D 電視時應有所節制。

▶某些 3D 影像可能讓您不自覺迴避或閃躲視訊中所顯示的影像。 因此，最好是不要在易碎物品或任何容易被撞倒的物品附近觀看 3D 電視。

▶請避免讓 5 歲以下的兒童觀看 3D 電視。否則可能 影響兒童的視力發展。

▶光過敏發作的相關警告：

某些觀眾曝露在特定因素 (包括電視或電視遊戲中的閃爍光源或影像) 之中時，可能會引起疾病發作或引發癲癇。 若您或家族中任何成員曾患有癲癇或發作病史，觀看 3D 電視前，請諮詢醫師意見。

特定症狀亦可能在過去無病史的任何情況下發生。 若您發生下列任一症狀，請立即停止觀看 3D 影像並就醫：暈眩或頭昏眼花、視覺過渡或視覺異常、視力或顏面神經不穩定，如眼睛或肌肉抽搐，無意識的動作、痙攣、失去意識、混亂或方向感錯亂、失去方向感、絞痛，或感到反胃噁心。 家長應留意其子女 (包括青少年) 是否出現此類症狀，因為他們對於觀看 3D 電視的特效可能更為敏感。

下列行為可降低光過敏發作的風險。

- 觀看 3D 電視期間經常休息。
- 雙眼有視差者，應在採取視力矯正措施後再觀看電視。
- 觀看電視時讓雙眼與 3D 畫面保持水平，並避免座位太靠近電視。
- 當您感到疲倦或生病時，請勿觀看 3D 影像，並避免長時間觀看 3D 影像。
- 對於觀賞 3D 電視的 3D 影像以外的任何其他用途，請勿配戴 3D 眼鏡。
- 某些觀眾觀看 3D 電視後可能會感到方向感錯亂。 因此，觀看 3D 電視後，請先花一段時間重拾對周遭環境的意識，然後再移動。

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

內容

安全注意事項 2
本電視的功能 8

準備

配件 10
選購配件 11
前面板資訊 12
後面板資訊 15
底座相關指示 18
VESA 壁掛 22
纜線整理 23
桌面底座安裝 25
旋轉底座 25
將電視固定於桌面 26
Kensington 防盜安全系統 26
使用底座安置電視時，請將電視固定至牆面，以避免掉落 27
天線或纜線連接 28

外部設備設定

高畫質接收器設定 29
DVD 設定 33
VCR 設定 36
其他 A/V 來源設定 38
USB 連接 39
耳機設定 40
音效輸出連接 41
外部設備無線連線 (選購配件) 42
電腦設定 43
網路設定 50

觀看電視/設定控制

遙控器功能 58
開啟電視 60
頻道選擇 60
音量調整 60
初始設定 61
畫面顯示選單選擇 63
簡易選單 65
客戶支援
-軟體升級 66
-影像測試/聲音測試 68
-診斷 68
-產品/服務資訊 68
-網路測試 69
簡易手冊 69
頻道設定
- 自動掃描 (自動頻道記憶) 70
- 增加/刪除頻道 (手動頻道調整) 71
- 頻道編輯 72
喜愛頻道設定 73
喜愛頻道頻道清單 73
喜愛頻道清單 74
輸入清單 75
輸入類別 76
模式設定 77
展示模式 78
預設值 79
AV 模式 80
遊戲 81
SIMPLINK 82
頻道資訊 84
EPG (電子節目導覽) 86

藍牙

什麼是藍牙 ? 90
設定藍牙 91
連接藍牙耳機 92
移除藍牙裝置 96
我的藍牙資訊 97
使用藍牙裝置檢視相片 98
使用藍牙裝置聽音樂 99

我的多媒體

輸入模式 100
連接方式 101
電影清單 106
圖片清單 113
音樂清單 119
DivX 註冊碼 124
停用 125

網路

法律聲明 126

NETCAST

Netcast 選單 127
Accuweather 128
Picasa 129
Youtube 130

3D 影像

3D 技術 132
觀看 3D 影像 134

影像選單選項

設定畫面格式 136
畫面精靈 138
eco 節能模式 140
預設畫面設定值 (自動影像選擇) 141
手動畫面調整-自訂 142
畫面改善技術 143
專業模式 144
影像重新設定 147
TruMotion 148
LED 本機區域控制 149
電源指示器 150

音效及語言控制

自動音量平衡 (AVL) 151
清徹人聲 II 152
平衡功能 153
預設音效設定值 (音效模式) 154
音效設定調整 (自訂模式) 155
音效重新設定 156
數位音效輸出 157
電視揚聲器 開/關設定 158
數位電視音效設定 159
設定立體聲 / SAP廣播 160
語言選擇 161
語言選擇 163
字幕語言 163
選單語言設定 164

定時器選單選項

時間的設定 165
預約開關機的設定 166
睡眠關機設定 167

家長控制

設定密碼及鎖定系統
-設定密碼 168
-設定密碼 169
-系統鎖定 170
頻道封鎖 (在數位模式下) 171
鎖定外部輸入內容 172
按鍵鎖 173

附錄

故障檢修檢查清單 174
維護 177
產品規格 178
紅外線代碼 180
外部控制裝置的設定 181
開放原始碼軟體注意事項 187

本電視的功能

- 下列部分功能可能未提供於所有型號。

經杜比實驗室授權製造。 Dolby 和雙 D 符號是杜比實驗室的商標。

HDMI、HDMI 標誌和高解析度多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。

關於 DIVX 視訊：DivX® 是 DivX,Inc 所創造的數位視訊格式。本裝置為 DivX 正式認證的 DivX 視訊播放裝置。 請瀏覽 www.divx.com，以取得更多資訊，以及將檔案轉換為 DivX 視訊的軟體工具。

關於 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：本 DivX Certified® 裝置必須註冊，才能播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 內容。 如果要產生註冊碼，請在裝置設定選單中找到 DivX VOD 部分。 使用此註冊碼進入 vod.divx.com，
以完成註冊程序，並進一步瞭解 DivX VOD。

「DivX 認證®可以播放包含1080p Divx 高畫質影像內容」

DivX®, DivX 認證® 相關標識是 DivX股份有限公司的註冊商標 並且被領有執照使用。
"專利號碼 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

以完整 1920 x 1080p 解析度顯示 HDTV 節目，帶來更細緻的影像。

此電視具備細緻調校功能，此為取得 Imaging Science Foundation 專業認證所需的功能。 使用者可以運用該功能的 ISF「白天」和「夜晚」模式，體驗 LG HDTV 提供的最佳效果。
ISFccc 模式提供精密與細緻的調校功能。

由聲響卓著的音效專家 Mark Levinson 所調整的獨特隱藏式喇叭系統。 喇叭裝嵌於前方外框背面的重要位置，運用微振動將整個前方外框轉化為喇叭系統。 成果是光潔優美的外觀、擴大「甜蜜點」以提供更寬更豐富的音場，進而提升音效。

LG 的「智慧型感測器」和其他只能感測周圍光線亮度的感測器不同，使用了 4,096 個感測步驟來評估周遭環境。 LG 感測器使用精密的演算法處理影像品質元素，包括亮度、對比、色濃度、銳利度和白平衡。 這可針對周遭環境最佳化影像，呈現更令人賞心悅目的畫面，最高可減少50%的耗電量

使用無線耳機來聆聽電視機的音效，或在電視機上欣賞您行動電話裡的照片。
(非所有機型均有本功能。)

本產品符合低功率電波輻射性電機管理辦法 第十二條、第十四條等條文規定

1. 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
2. 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

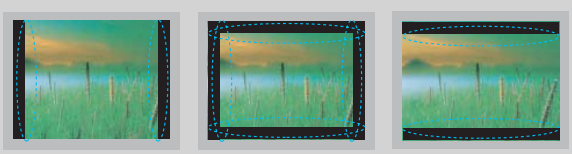
AV 模式是三種預設影像和音效設定。 它能讓觀眾快速切換一般設定， 其中包括劇院、運動和遊戲模式。

自動增強與擴大人聲頻率範圍，有助於在背景雜音變大時，保持對話清晰可聞。

透過 USB 2.0 在電視上觀看視訊和相片並聆聽音樂 (視訊則需視型號而定)。

避免電影螢幕發生「殘像/烙印」的重要資訊

- 當固定的影像 (例如標誌、畫面選單、電視遊戲和電腦顯示畫面) 長時間顯示在電視上時，影像可能會永久烙印於螢幕上。 此現象稱為「殘像」或「烙印」。殘像並不在製造商的保固範圍內。
- 為避免殘像發生，請避免固定影像長時間顯示在電視螢幕上 (LCD 螢幕為 2 小時或以上，Plasma 螢幕為 1 小時或以上)。
- 如果您長時間使用 4:3 畫面比例設定，殘像也可能產生在電視的「信箱」(Letterboxed) 區域。



棄置處理方式

此產品中使用的螢光燈含有少量的汞。 請勿將此產品隨一般家庭垃圾丟棄。 丟棄此產品時請務必遵守您當地主管機關之規定。

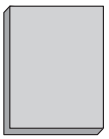
準備

配件

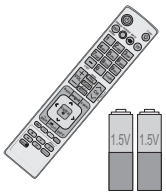
確定您的電視隨附下列配件。 如果缺少配件，請連絡您購買本電視的經銷商。
隨附的配件可能會與以下影像有所不同。



Nero MediaHome 4
Essentials CD

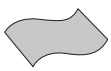


所有者手冊



遙控器、
電池 (AAA)

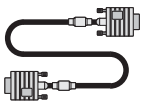
並非所有型號均隨附



拋光擦拭布

* 請僅以拋光擦拭布擦拭外殼的污點。
* 清除髒污時請勿用力擦拭。 過大的壓力可能會造成刮傷或褪色。

選購配件



D-Sub 15 針纜線

使用 VGA (D-sub 15 針纜線) 電腦連線時，使用者必須使用包覆內含鐵氧體磁芯的訊號接口纜線，以維持符合標準規範。

32/42/47/55LD650



(M4 x 20)

底座組件螺絲
(請參閱第 18 頁)

(適用於 32/42LD650)



底座固定螺絲
(請參閱第 26 頁)



保護蓋
(請參閱第 19 頁)



電源線

32/42/47/55LE5500、42/47LE8500 、42/47LX6500

(55LE5500, 42/47LE8500 除外)



(M4 x 16)

(55LE5500)





(M4 x 24) (M4 x 16)

(42/47LE8500)



(M4 x 20)

底座組件螺絲
(請參閱第 20 頁)

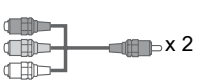
(適用於 32LE5500)



整線夾
(請參閱第 24 頁)



底座固定螺絲
(請參閱第 26 頁)



色差/音訊線
接頭

(42/47LX6500)



3D Glasses
(AG-S100)

安全性注意事項

■ 天線絕緣裝置安裝指南
1. 將電視安裝在電源的GND與天線訊號的GND有電壓差的位置時，請使用本指南。
- 若電源的GND與天線訊號的GND有電壓差，可能會對天線接點加熱，若是過熱即可能造成意外。
2. 您可以有效地移除電視天線的電源電壓，以改善觀賞電視時的安全性。請避免在安裝之後中斷連接天線絕緣裝置。

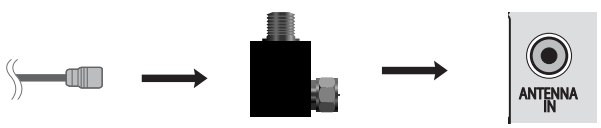
■ 天線絕緣裝置安裝方法：
1. 天線絕緣裝置的外觀：

避雷器

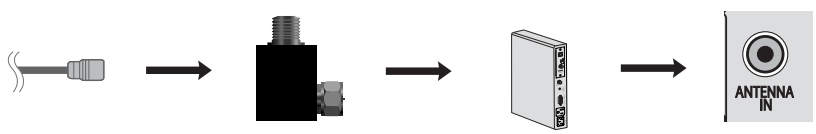


Plug1　　Plug1　　Plug2

2. 連接方法：
- 將插頭1連接訊號線。
- 將插頭2連接電視背面的ANT輸入端。



RF同軸線　　避雷器



RF同軸線　　避雷器　　STB

選購配件

為提升品質，選購配件可能會更換或修改，或增加新的選購配件，恕不另行通知。
請聯絡您的經銷商以購買這些項目。
本裝置僅適用於相容的 LG LED LCD 電視、LCD 電視或電漿電視。



無線多媒體視訊盒
(AN-WL100W)

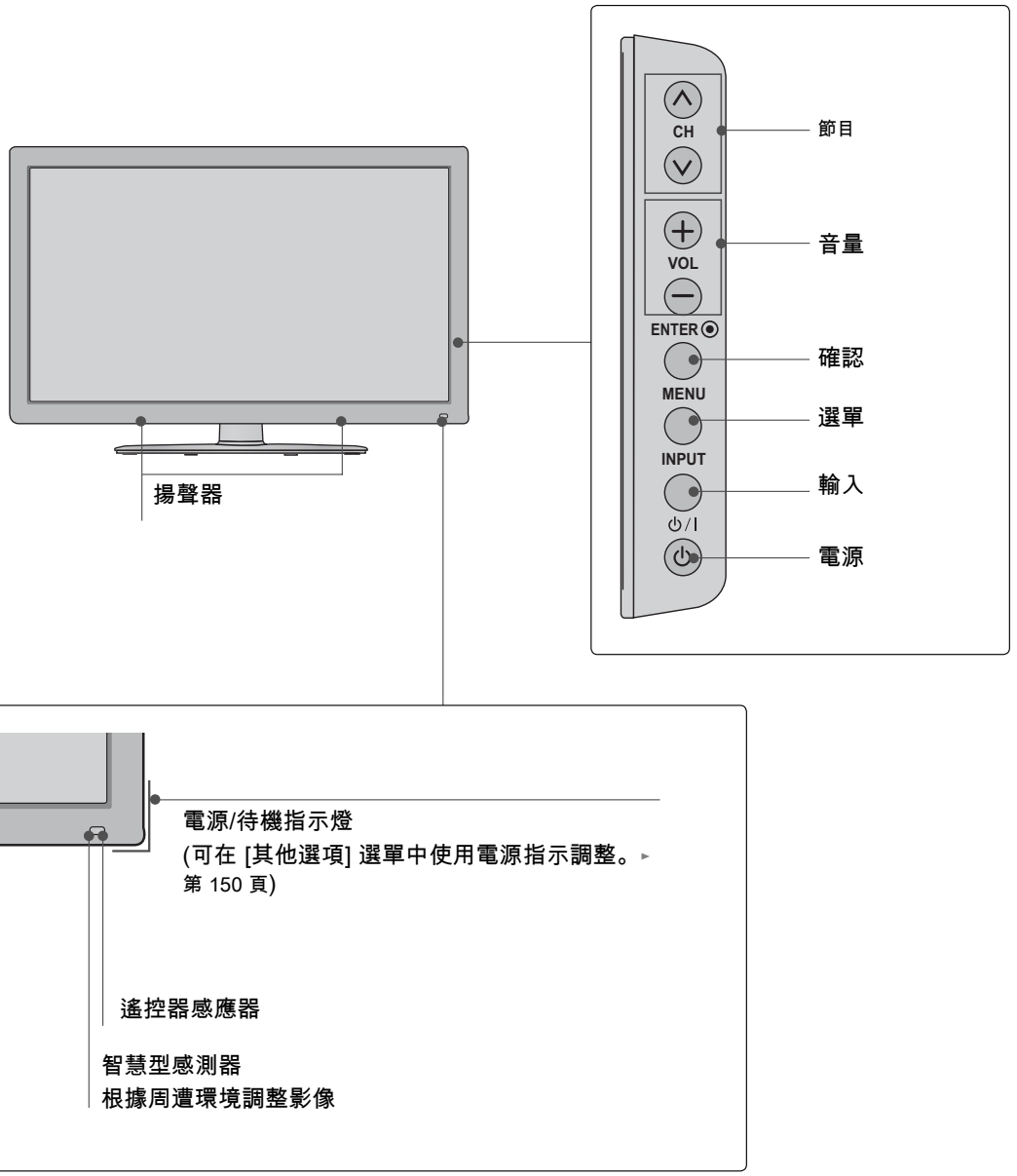


寬頻/DLNA 無線區域網路轉接器
(AN-WF100)

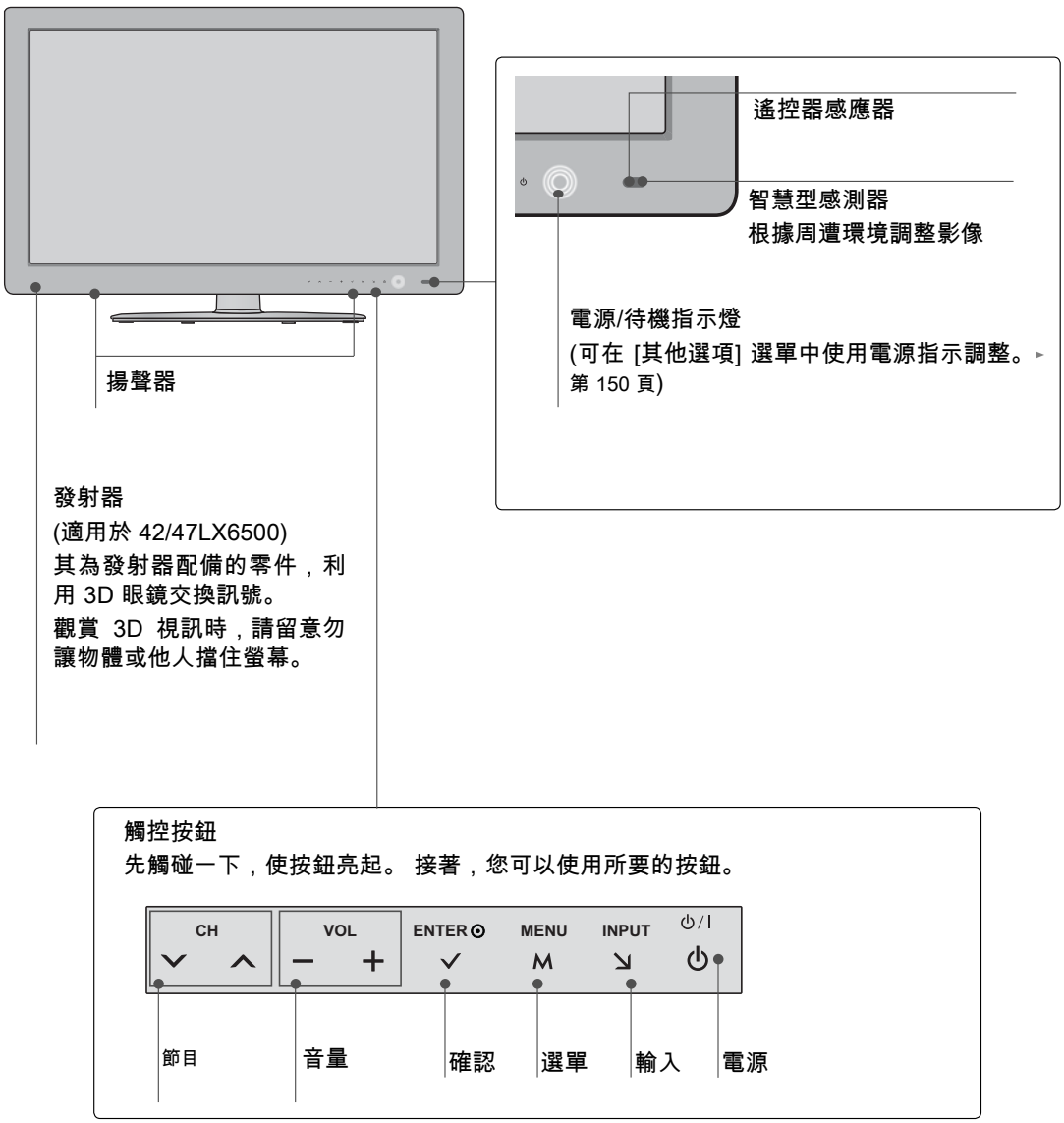
前面板資訊

■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

32/42/47/55LD650

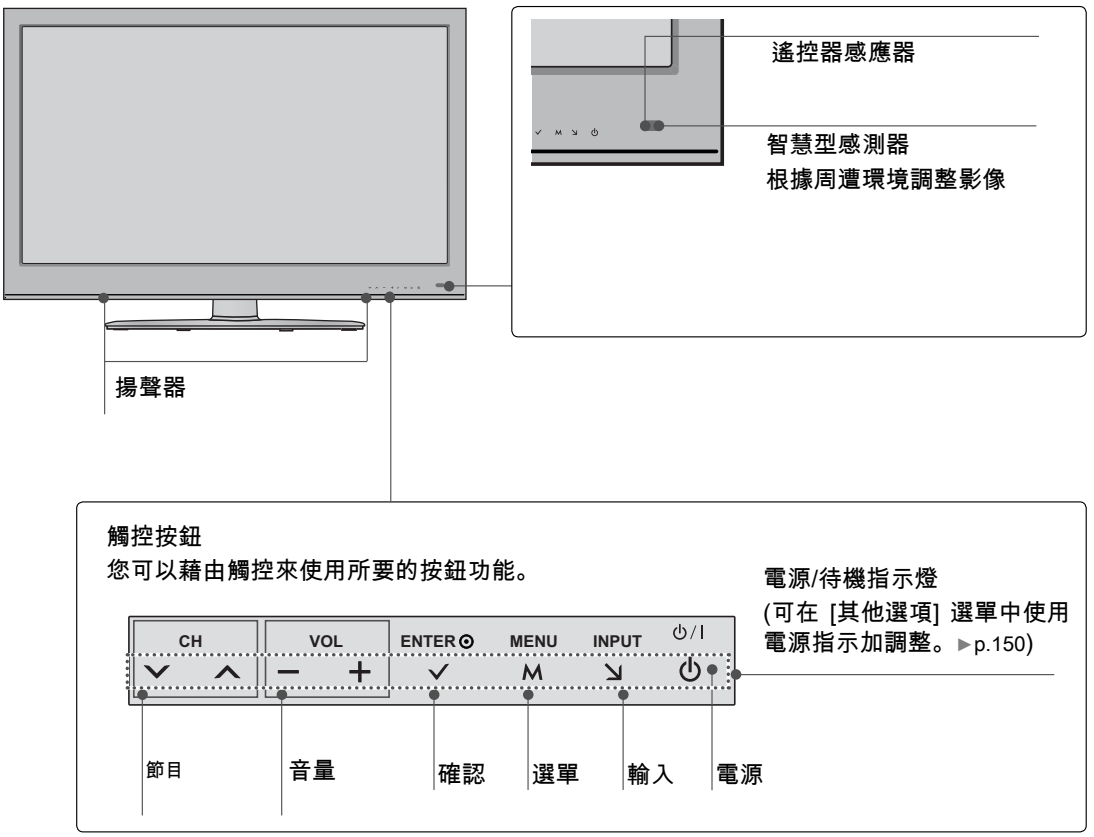


32/42/47/55LE5500, 42/47LX6500



■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

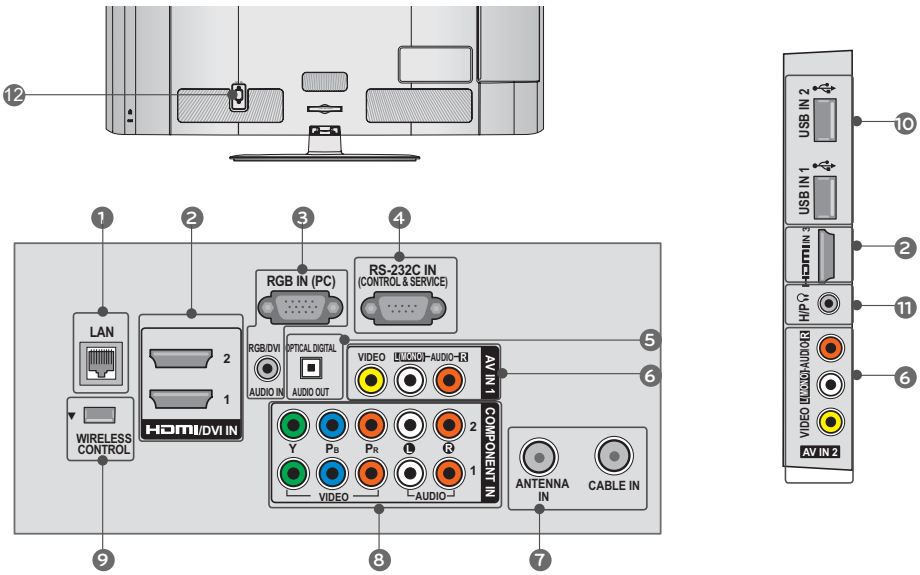
42/47LE8500



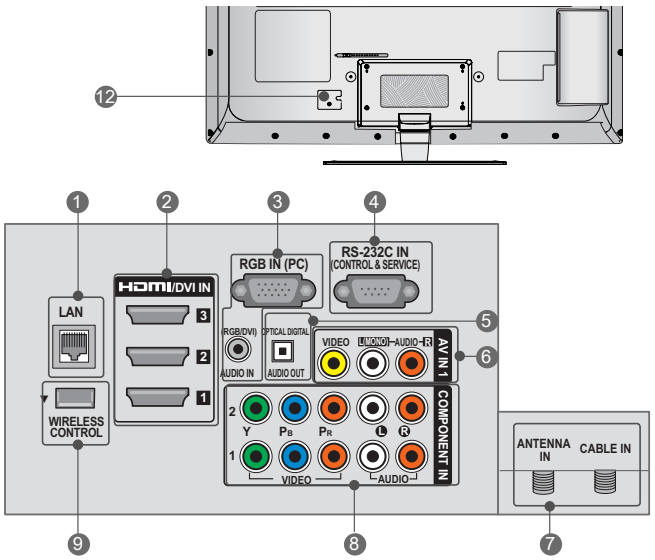
後面板資訊

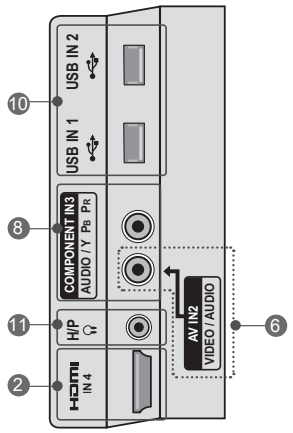
■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

32/42/47/55LD650



32/42/47/55LE5500, 42/47LE8500, 42/47LX6500

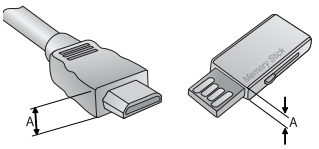




⚠ 警示

HDMI IN 4 與 USB IN 1/2 :

► 如果要達到最佳連接狀態，HDMI 纜線和 USB 裝置的外殼厚度應小於 0.39 吋 (10 公釐)。



*A≦0.39 吋 (10 公釐)

❶ LAN
用於區域網路上的電影、相片和音樂檔案。

❷ HDMI/DVI IN、HDMI IN
數位連線。
支援高畫質視訊和數位音效。 不支援 480i。
使用轉接器或 HDMI 轉 DVI 纜線 (未隨附) 來接受 DVI 視訊。

❸ RGB IN (PC)
類比電腦連線。 使用 D-sub 15 針纜線 (VGA 纜線)。
AUDIO IN (RGB/DVI)
1/8 吋 (0.32 公分) 耳機插孔，適用於類比電腦音效輸入。

❹ RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
由協力廠商裝置使用。
此連接埠僅供維修用途或飯店模式使用。

❺ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
與擴大機與家庭劇院系統一起使用的數位光纖音效輸出。
注意：在待機模式中，此連接埠無法運作。

❻ AV (音效/視訊) IN
類比複合連線。 僅支援標準解析度視訊 (480i)。

❼ ANTENNA IN, CABLE IN
ANTENNA IN : 將無線訊號連接到此插孔。
CABLE IN : 將有線訊號連接到此插孔。

❽ COMPONENT IN
類比連線。
支援高畫質。
使用紅、綠與藍色纜線連接視訊傳輸，使用紅和白色纜線連接音效傳輸。

❾ WIRELESS CONTROL
將無線加密器連接到電視，以控制無線連接到媒體盒的外部輸入裝置。

❿ USB 輸入
用以觀看相片與聆聽 MP3。

⓫ 耳機輸入
0.32 cm (1/8吋) 耳機插孔
阻抗16 Ω、最大音訊輸出15 mW

⓬ 電源線插孔
用於連接 AC 電源。
警示：請勿嘗試使用 DC 電源操作電視。

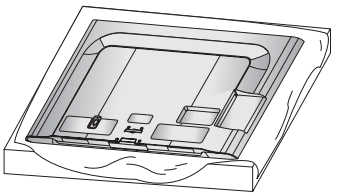
準備

底座相關指示 (適用於 32/42/47/55LD650)

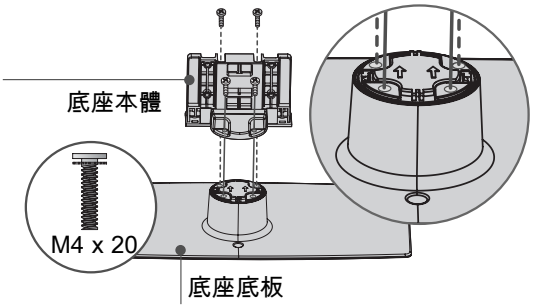
■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

安裝

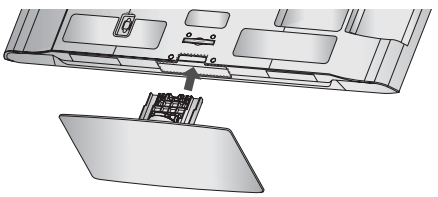
1 小心將電視螢幕側放於已置放保護墊的平面上，以保護螢幕不受損。



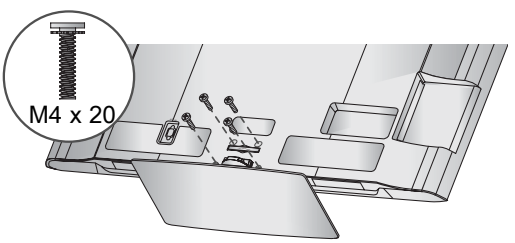
2 將底座本體的零件與電視的底座底板組裝在一起。



3 依照圖示組裝電視。



4 將 4 個螺絲固定於電視背面的螺絲孔。

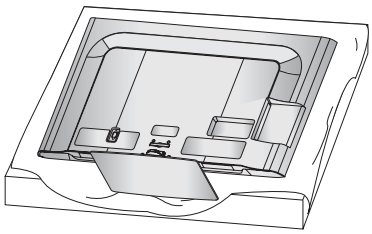


注意

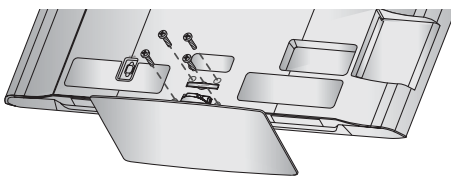
► 組裝直立式底座時，請確認螺絲已完全轉緊 (如果沒有完全轉緊，電視安裝後可能會前傾)。 不要轉得太緊。

拆卸

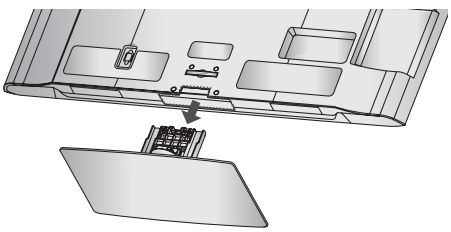
1 小心將電視螢幕側放於已置放保護墊的平面上，以保護螢幕不受損。



2 從電視上取下螺絲。



3 從電視上拆下底座。

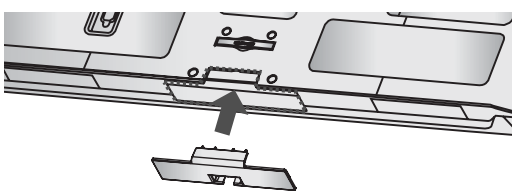


保護蓋

取下底座後，將隨附的保護蓋裝在原本裝置底座的孔上。

將保護蓋壓入電視，直到聽見喀一聲為止。

在安裝壁式架設支架時，請使用保護罩。



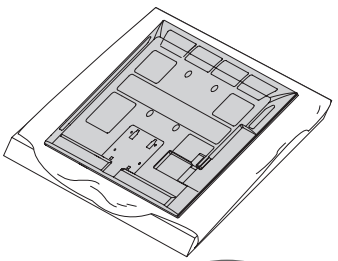
底座相關指示

(適用於 32/42/47/55LE5500、42/47LE8500, 42/47LX6500)

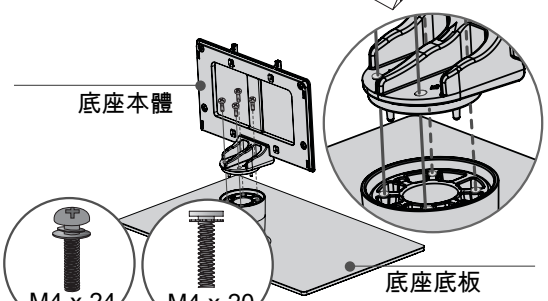
■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

安裝

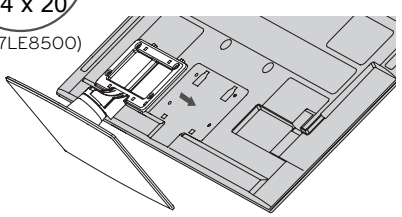
1 小心將電視螢幕側放於已置放保護墊的平面上，以保護螢幕不受損。



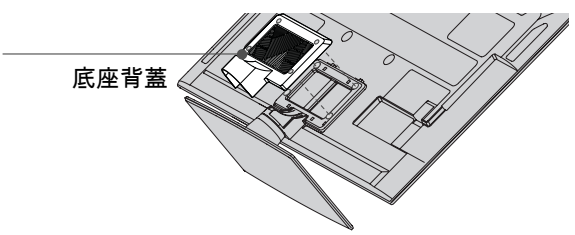
2 將底座本體的零件與電視的底座底板組裝在一起。



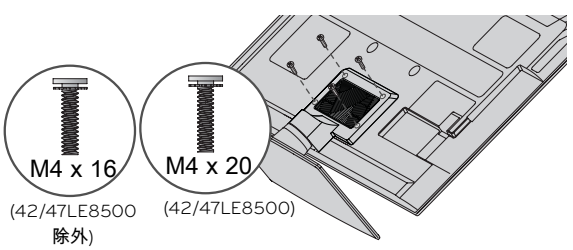
3 依照圖示組裝電視。



4 將底座背蓋的零件與電視組裝在一起。



5 將 4 個螺絲固定於電視背面的螺絲孔。

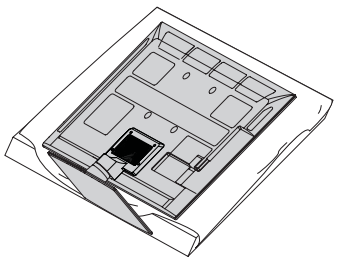


注意

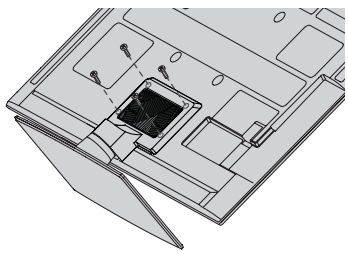
► 組裝直立式底座時，請確認螺絲已完全轉緊 (如果沒有完全轉緊，電視安裝後可能會前傾)。 不要轉得太緊。

拆卸

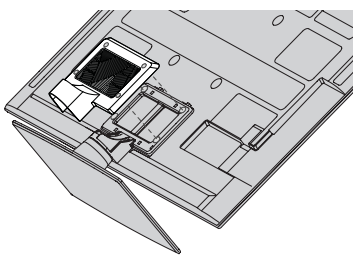
1 小心將電視螢幕側放於已置放保護墊的平面上，以保護螢幕不受損。



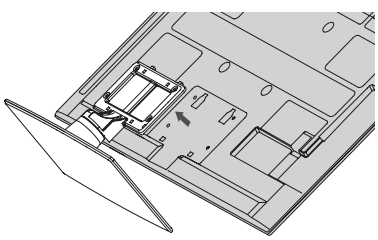
2 從電視上取下螺絲。



3 從電視上拆下底座背蓋。

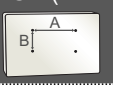
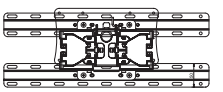
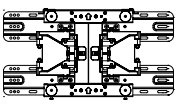
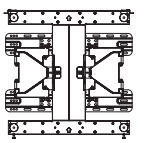


4 從電視上拆下底座。



VESA 壁掛

請將壁掛架安裝於與地面垂直的實心牆面。 需要安裝到其他建材上時，請聯絡離您最近的安裝人員。
如果安裝於天花板或傾斜的牆上，電視可能會掉落，並造成人員嚴重受傷。
如果要將電視安裝於牆面，我們建議您使用 LG 品牌壁掛架。
LG 建議您請合格的專業安裝人員進行壁掛作業。

型號	VESA (A * B) 	標準螺絲	數量	壁掛支架 (另售)
32LD650, 32LE5500	200 * 100	M4	4	LSW100B、LSW100BG 
42/47LD650, 42/47LE5500, 42/47LE8500, 42/47LX6500	200 * 200	M6	4	LSW200B、LSW200BG 
55LD650, 55LE5500	400 * 400	M6	4	LSW400B, LSW400BG, DSW400BG 

注意

- 所需的螺絲長度視使用的壁掛架而定。 如需更多資訊，請參閱壁掛架隨附的指示。
- 壁掛架組件的標準尺寸如表中所示。
- 購買我們的壁掛架組件時，會隨附詳細的安裝手冊及組裝所需的所有零件。
- 請勿使用長度超過標準尺寸的螺絲，否則可能造成電視內部損壞。
- 若為不符合 VESA 標準螺絲規格的壁掛架，其螺絲長度可能會因規格而異。
- 請勿使用不符合 VESA 標準螺絲規格的螺絲。
  請勿過份用力鎖緊螺絲。這可能導致電視損壞或掉落，造成人員受傷。 對於此類意外，LG 概不負責。
- 對於使用非 VESA 標準或非指定之壁掛架，或由於消費者未遵循電視安裝指示所造成的電視損壞或人員受傷，LG 概不負責。

⚠ 警示

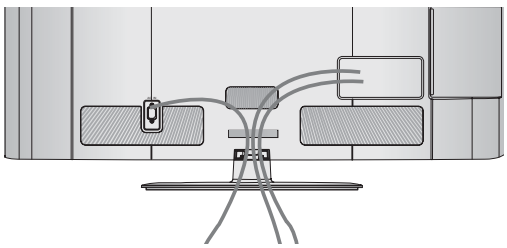
- 請勿在電視開啟時安裝壁掛架組件。 這樣可能會因觸電而導致人員受傷。

纜線整理

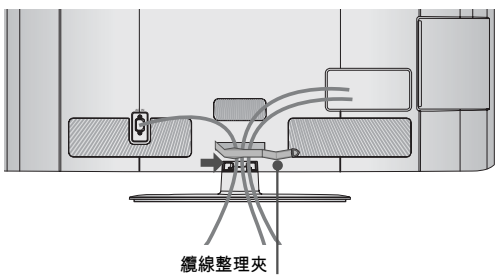
■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

32/42/47/55LD650

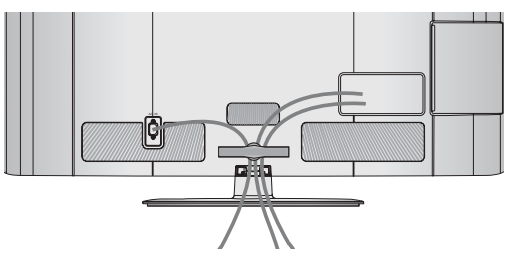
❶ 視需要連接纜線。
如果要連接額外的設備，請參閱外部設備設定部分。



❷ 依圖示打開纜線整理夾。



❸ 將纜線置於纜線整理夾內，並將其扣上關閉。

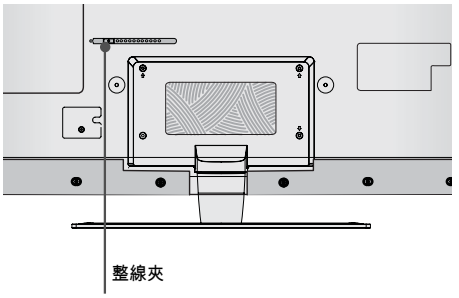


纜線整理

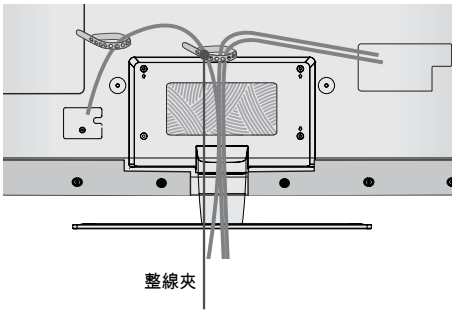
■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

32/42/47/55LE5500、42/47LE8500, 42/47LX6500

1 以電視背蓋上的整線夾固定電源線。
這可避免意外拔除電源線。



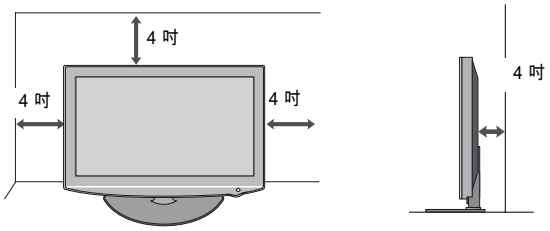
2 連接所需的纜線後，請依照圖示安裝整線夾，並將纜線捆成一束。



桌面底座安裝

■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

為保持良好通風，電視前後左右與牆面之間應保持 4 吋的距離。

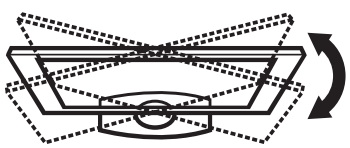


⚠ 警示

► 請遵循空間間隙建議，以確保通風良好。
► 請勿將電視安裝於任何類型之熱源附近或上方。

旋轉底座

安裝電視後，您可以手動調整電視機，左右約各 20 度，以配合您的觀看位置。

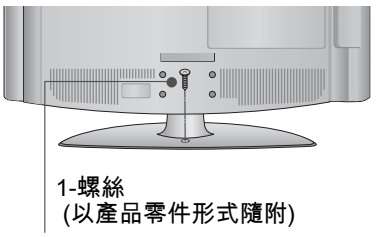


將電視固定於桌面

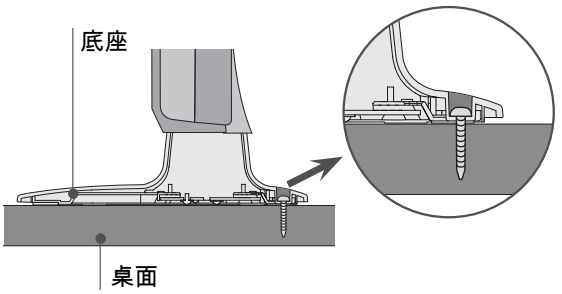
(適用於 32/42LD650, 32LE5500)

■ 顯示的圖片可能與您的電視不同。

電視必須固定於桌面，讓電視無法向前/後拉動，如此可以避免人員受傷或產品損壞的可能。



1-螺絲
(以產品零件形式隨附)



⚠ 警告

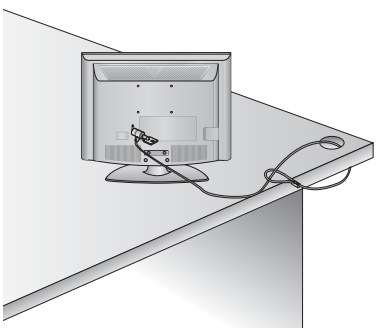
► 如果要避免電視傾倒，應依照安裝指示，將電視確實固定於地面/牆面。 翻倒、搖晃或搖動機器可能會導致受傷。

KENSINGTON 防盜安全系統

■ 並非所有型號均提供此功能。

- 本電視背板上配備 Kensington 防盜安全系統接頭。 請依以下所示，連接 Kensington 防盜安全系統纜線。
- 如需 Kensington 防盜安全系統的詳細安裝與使用資訊，請參閱 Kensington 防盜安全系統隨附的使用者指南。
  如需更多資訊，請瀏覽 Kensington 公司的網際網路首頁，網址為 http://www.kensington.com。 Kensington 銷售筆記型電腦和 LCD 投影機等貴重電子設備適用的防盜安全系統。

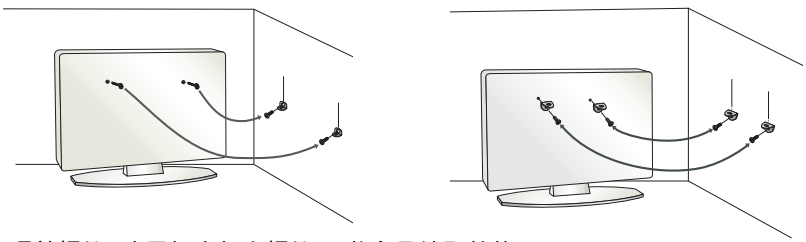
注意：Kensington 防盜安全系統是選購的配件。



使用底座安置電視時，請將電視固定至牆面，以避免掉落

- 您應購買所需的元件，以避免電視翻倒 (未使用壁掛架時)。
- 顯示的圖片可能與您的電視不同。

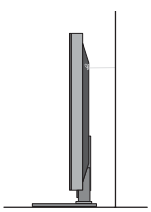
我們建議您將電視擺放於接近牆面之處，這樣一來，如果將電視向後推，電視也不會傾倒。
此外，我們建議您將電視固定於牆面，讓電視無法向前拉動，如此可以避免人員受傷或產品損壞的可能。
警示：請務必不要讓兒童爬到電視上或攀掛住電視。



- 依圖示插入環首螺栓 (或電視支架和螺栓)，將產品鎖緊於牆面。

* 如果您的產品在環首螺栓位置裝有螺栓，請先鬆開該螺栓，再插入環首螺栓。
* 插入環首螺栓或電視支架/螺栓，並將其穩固鎖緊於上方的孔中。

以螺栓 (另售) 將壁掛支架固定於牆面。 將安裝於牆面之支架的高度對齊產品上的孔。
請確認環首螺栓或支架已穩固鎖緊。



- 以牢固的繩索 (另售) 固定產品。 繫住繩索使牆面與產品間維持水平，是較安全的。

注意

► 請使用夠牢固且夠大的平台或櫃子，以支撐電視大小和重量。
► 若要安全地使用電視，請確認牆上支架的高度和電視上支架的高度相同。

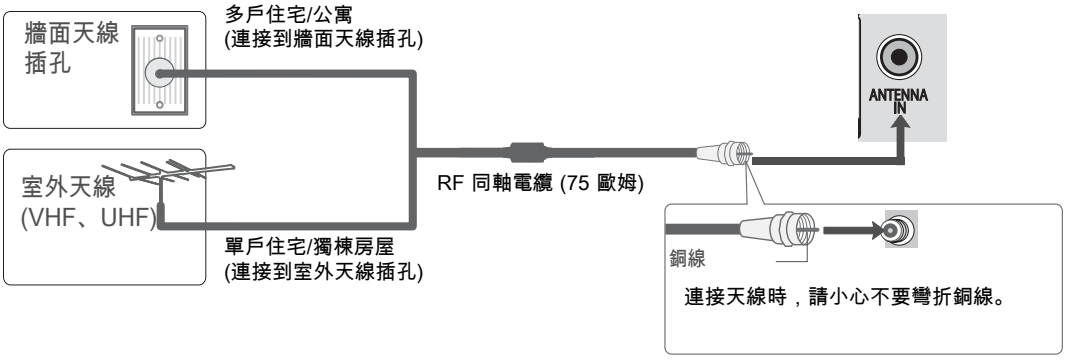
準備

- 為避免任何損害，請先完成裝置間的所有連接，再連接電源插座。
- 顯示的圖片可能與您的電視不同。

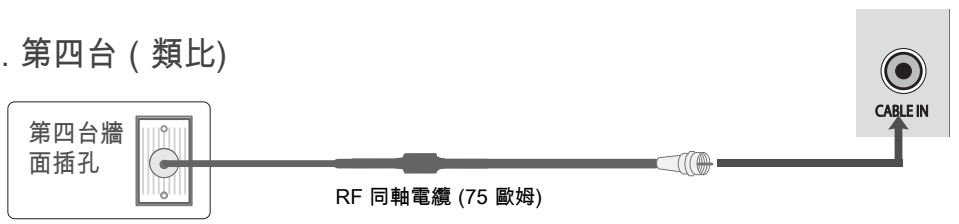
天線或纜線連接

1. 天線 (類比或數位)

牆面天線插孔或室外天線不需連接分線盒。
如果要有最佳影像品質，請視需要調整天線方向。



2. 第四台 (類比)



- 如果要在收訊不佳的區域改善影像品質，請購買並正確安裝訊號擴大機。
- 如果天線需要分開供兩個電視使用，請安裝雙向訊號分離器。
- 如果天線未正確安裝，請聯絡您的經銷商以取得協助。
- 如需更多關於天線的資訊，請瀏覽我們的 Knowledgebase 網站 http://lgknowledgebase.com。 搜尋天線。

外部設備設定

- 為避免損壞設備，請先連接好所有設備，再插入電源線。
- 顯示的圖片可能與您的電視不同。

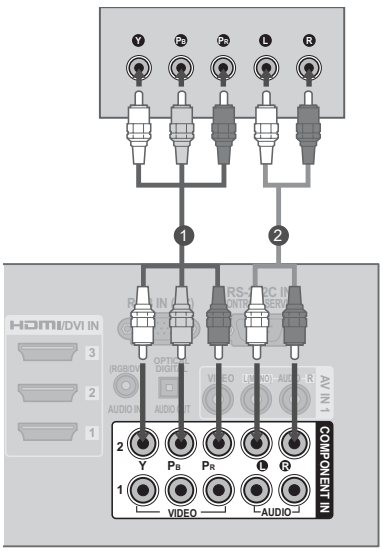
高畫質接收器設定

本電視不需要外部數位機上盒，即可接收數位無線/數位有線訊號。 不過，如果您是從數位機上盒或其他數位外部裝置接收數位訊號，請參閱下圖所示。

色差連線

1. 如何連接

1. 將數位機上盒的視訊輸出 (Y、PB、PR) 連接到電視上的 COMPONENT IN VIDEO 1、2 或 3* 插孔。 請依正確插孔顏色連接 (Y = 綠、PB = 藍，PR = 紅)。
2. 將數位機上盒的音效輸出連接到電視上的 COMPONENT IN AUDIO 1、2 或 3* 插孔。



2. 如何使用

- 開啟數位機上盒。
  (請參閱所有者手冊，取得數位機上盒的操作資訊。)
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 Component1、Component2 或 Component3* 輸入來源。

** Component3 : 32/42/47/55LD650 除外*

支援的解析度

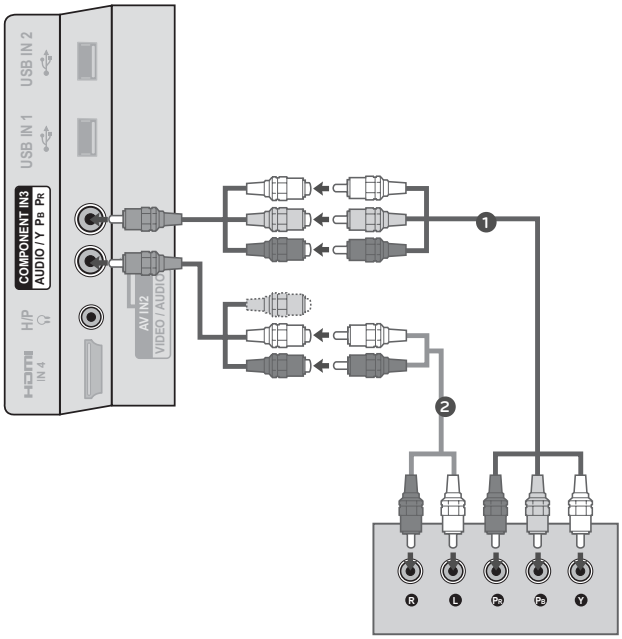
訊號	色差	HDMI
480i	是	否
480p	是	是
720p	是	是
1080i	是	是
1080p	是	是

Y，CB/PB，CR/PR

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
720x480i	15.73	59.94
	15.75	60.00
720x480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720x576i	15.625	50.00
720x576p	31.25	50.00
1280x720p	44.96	59.94
	37.50	50.00
	45.00	60.00
1920x1080i	33.72	59.94
	28.125	50.00
	33.75	60.00
1920x1080p	56.25	50.00
	67.432	59.94
	67.50	60.00

外部設備設定

LED LCD 電視：

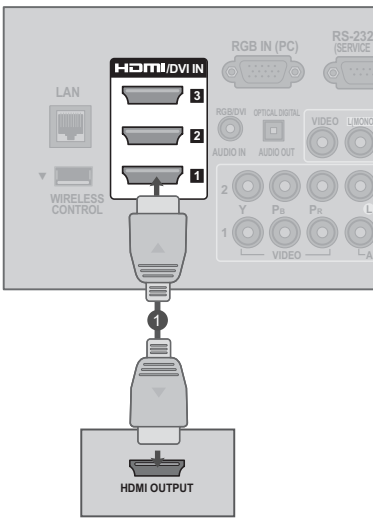


HDMI 連線

1. 如何連接

❶ 將數位機上盒連接到電視上的 HDMI/DVI IN 1、2、3 或 4* 插孔。

❷ 不需要獨立的音效連接。
HDMI 支援音效和視訊。



2. 如何使用

- 開啟數位機上盒。
(請參閱數位機上盒的所有者手冊。)
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 HDMI1、HDMI2、HDMI3 或 HDMI4* 輸入來源。

** HDMI4 : 32/42/47/55LD650 除外*

注意

- ▶ 如果 HDMI 纜線不支援高速 HDMI，該纜線可能會造成畫面閃爍或無法顯示畫面。 如果發生這種情況，請使用可支援高速 HDMI 的最新纜線。
- ▶ HDMI 音效支援格式：杜比數位、PCM

HDMI-DTV

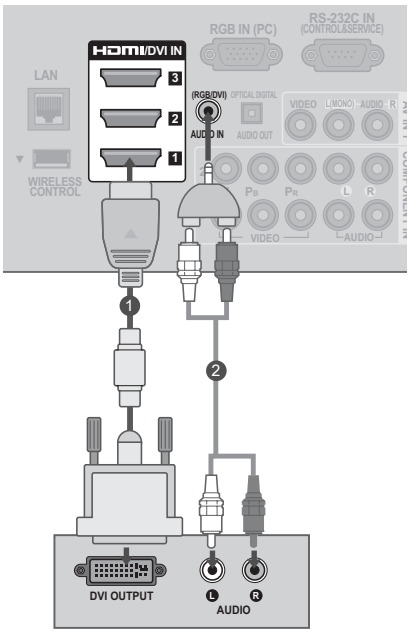
解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
720x480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720x576p	31.25	50.00
1280x720p	44.96	59.94
	37.5	50.00
	45.00	60.00
1920x1080i	33.72	59.94
	28.125	50.00
	33.75	60.00
1920x1080p	27.00	24.00
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.432	59.94
	67.50	60.00

DVI 轉 HDMI 連線

1. 如何連接

❶ 將數位機上盒的 DVI 輸出連接到電視上的 HDMI/DVI IN 1、2 或 3* 插孔。

❷ 將數位機上盒的音效輸出連接到電視上的 AUDIO IN (RGB/DVI) 插孔。



2. 如何使用

- 開啟數位機上盒。
  (請參閱數位機上盒的所有者手冊。)
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 HDMI1、HDMI2 或 HDMI3* 輸入來源。

** HDMI4 : 32/42/47/55LD650 除外*

注意

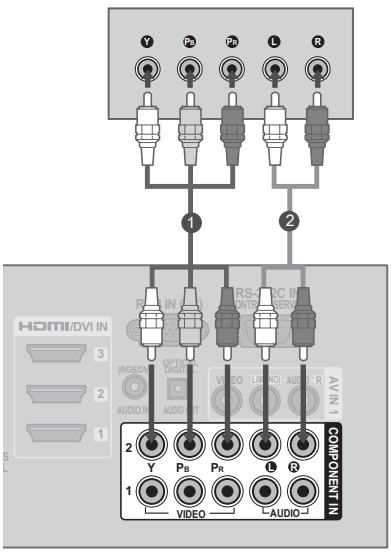
► 此連接需要 HDMI 轉 DVI 纜線或轉接器。 DVI 不支援音效，因此需要另外的音訊連接。

DVD 設定

色差連線

1. 如何連接

1. 將 DVD 的視訊輸出 (Y、P_B、P_R) 連接到電視上的 COMPONENT IN VIDEO 1、2 或 3* 插孔。請依正確插孔顏色連接 (Y = 綠、P_B = 藍，P_R = 紅)。
2. 將 DVD 的音效輸出連接到電視上的 COMPONENT IN AUDIO 1、2 或 3* 插孔。



2. 如何使用

- 開啟 DVD 播放器並插入 DVD。
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 Component1、Component2 或 Component3* 輸入來源。
- 請參閱 DVD 播放器手冊的操作指示。

** Component3 : 32/42/47/55LD650 除外*

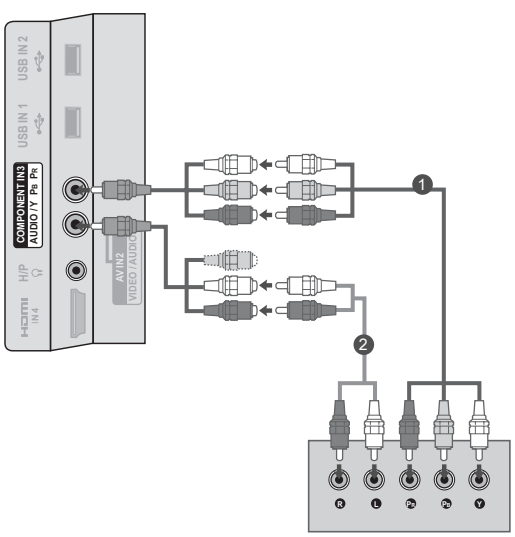
色差輸入連接埠

若要取得更好的影像品質，請依照下列圖示，將 DVD 播放器連接到色差輸入連接埠。

電視上的色差連接埠	Y	P_B	P_R

	Y	P_B	P_R
DVD 播放器上的視訊輸出連接埠	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

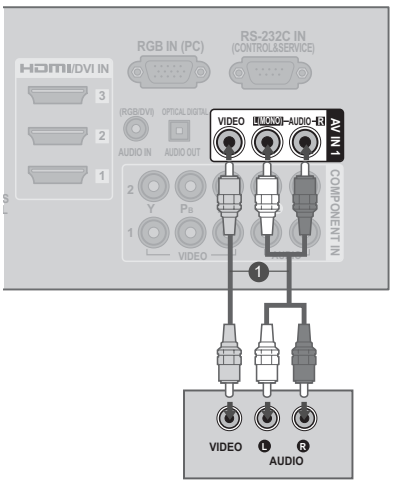
LED LCD 電視：



連接 RCA 線

1. 如何連接

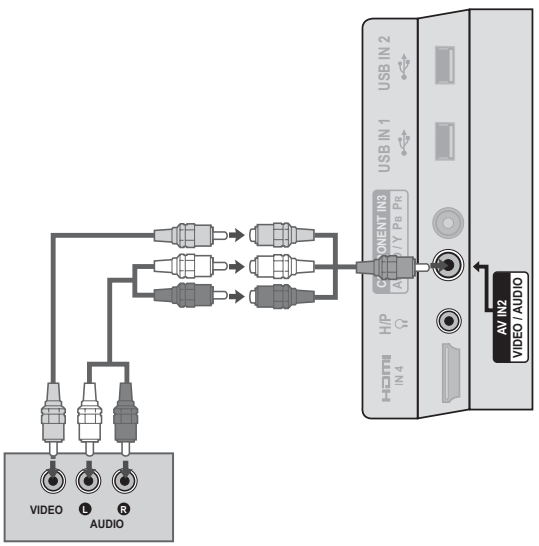
1 連接電視和 DVD 之間的音效/視訊插孔。 請依正確插孔顏色連接 (視訊 = 黃、左音效 = 白、右音效 = 紅)



2. 如何使用

- 開啟 DVD 播放器並插入 DVD。
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 AV1 或 AV2 輸入來源。
- 請參閱 DVD 播放器手冊的操作指示。

LED LCD 電視：

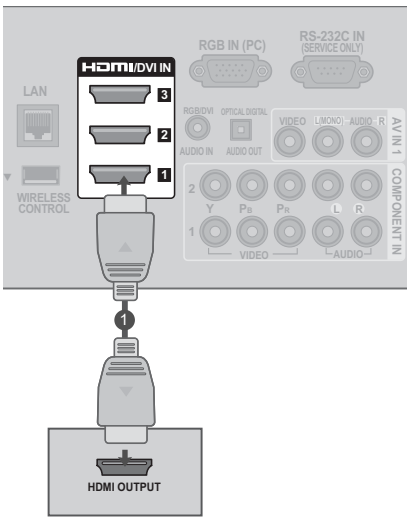


HDMI 連線

1. 如何連接

❶ 將 DVD 的 HDMI 輸出連接到電視上的 HDMI/DVI IN 1、2、3 或 4* 插孔。

❷ 不需要獨立的音效連接。
HDMI 支援音效和視訊。



2. 如何使用

- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 HDMI1、HDMI2、HDMI3 或 HDMI4* 輸入來源。
- 請參閱 DVD 播放器手冊的操作指示。

** HDMI4：32/42/47/55LD650 除外*

注意

- ►如果 HDMI 纜線不支援高速 HDMI，該纜線可能會造成畫面閃爍或無法顯示畫面。 如果發生這種情況，請使用可支援高速 HDMI 的最新纜線。
- ►HDMI 音效支援格式：杜比數位、PCM

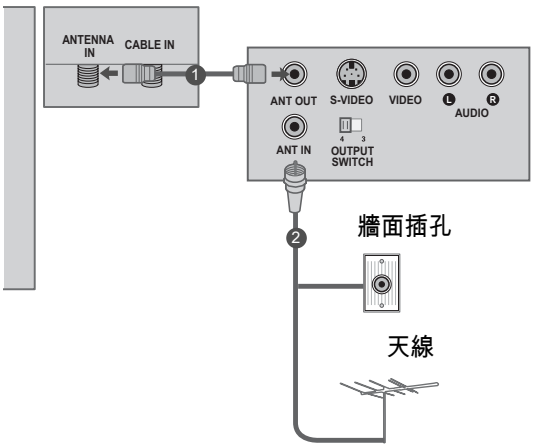
外部設備設定

VCR 設定

天線連接

1. 如何連接

1. 將 VCR 上的 RF 天線輸出插孔連接到電視上的 ANTENNA/CABLE IN 插孔。
2. 將天線纜線連接到 VCR 上的 RF 天線輸入插孔。



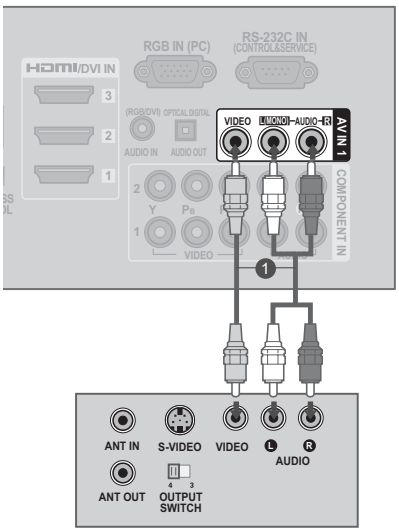
2. 如何使用

- 將 VCR 輸出設為 3 或 4，然後將電視調整到相同的頻道號碼。
- 將錄影帶插入 VCR，再按下 VCR 上的 [播放] (請參閱 VCR 的所有者手冊)。

複合 (RCA) 連線

1. 如何連接

❶ 連接電視和 VCR 之間的音效/視訊插孔。 請依正確插孔顏色連接 (視訊 = 黃、左音效 = 白、右音效 = 紅)



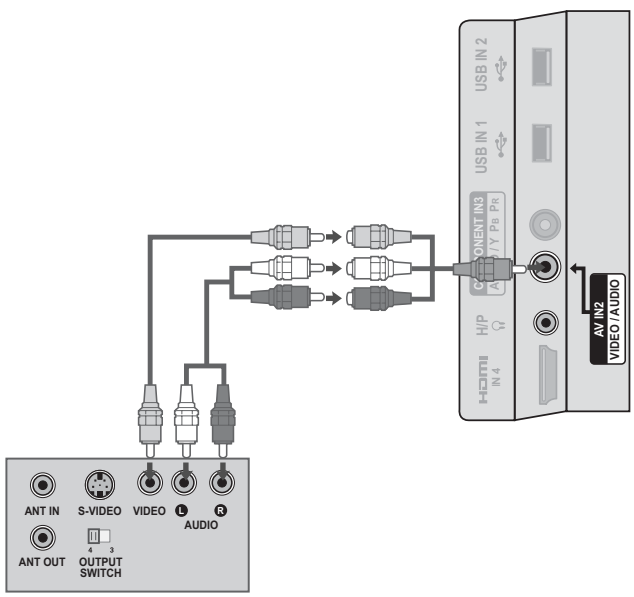
2. 如何使用

- 將錄影帶插入 VCR，再按下 VCR 的 [播放]。(請參閱 VCR 的所有者手冊。)
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 AV1 輸入來源。
- 如果已連接到 AV IN 2，請選擇電視上的 AV2 輸入來源。

注意

►如果您有單音 VCR，請將 VCR 的音訊線連接到電視的 AUDIO L/MONO 插孔。

LED LCD 電視：

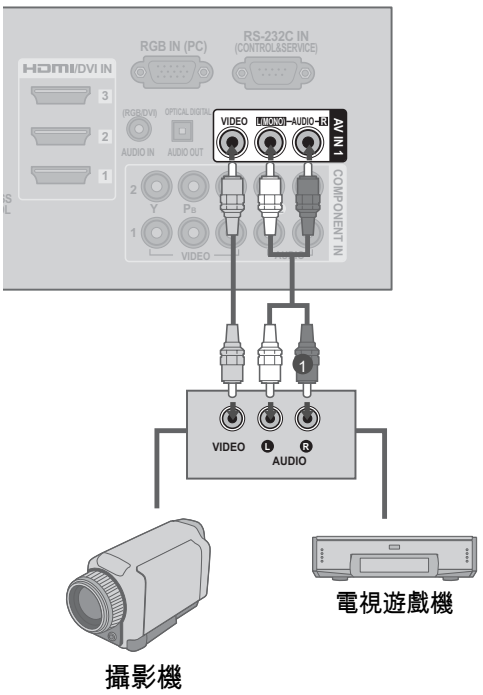


外部設備設定

其他 A/V 來源設定

1. 如何連接

❶ 連接電視和外部設備之間的 AUDIO/VIDEO 插孔。 請依正確插孔顏色連接。
(視訊 = 黃、左音效 = 白、右音效 = 紅)



電視遊戲機

攝影機

2. 如何使用

- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 AV1 輸入來源。
- 如果已連接到 AV IN 2 輸入，請選擇電視上的 AV2 輸入來源。
- 操作對應的外部設備。

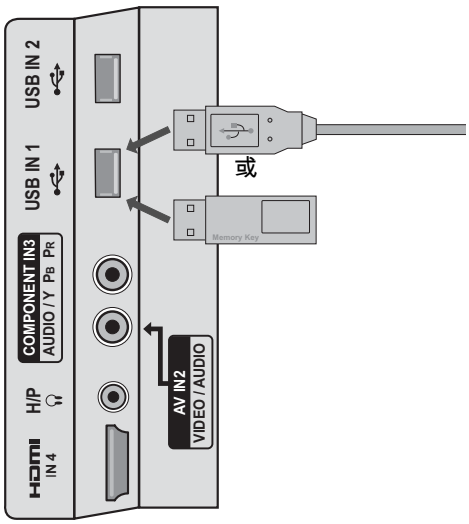
USB 連接

1. 如何連接

❶ 將 USB 裝置連接到電視端的 USB IN 或 USB IN 1 或 2 插孔。

2. 如何使用

- 連接 USB IN 插孔後，您可以使用 USB 功能。 (▶第 101 頁)



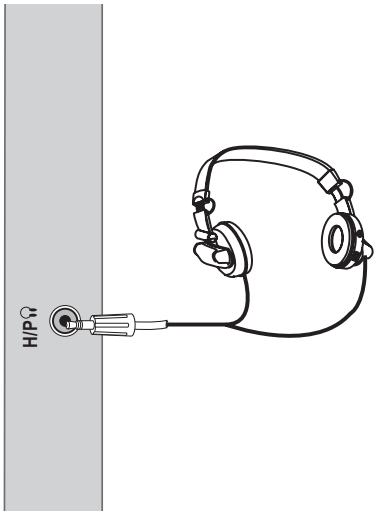
外部設備設定

耳機設定

您可以透過耳機聽到音效。

1. 如何連接

1. 將耳機插入耳機插孔。
2. 如果要調整耳機音量，請按下提高/降低音量按鈕。 如果您按下靜音按鈕，會關閉耳機的音效。



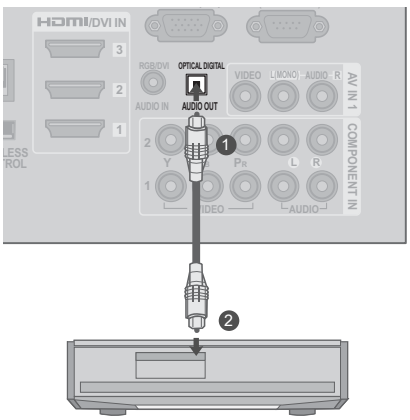
注意

- ►連接耳機時，[音效] 選單選項會停用。
- ►在連接耳機的狀態下變更 [AV 模式] 時，變更會套用到視訊，但不會套用到音效。
- ►連接耳機時，無法使用 [OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT]。

音效輸出連接

透過音效輸出連接埠，將電視音效傳送到外部音效設備。
如果您想要透過 5.1 聲道喇叭享受數位廣播，請將電視背面的 [OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT] 端子連接到家庭劇院 (或擴大機)。

1. 如何連接



1. 將光纖纜線的一端連接到電視上的 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT 連接埠。
2. 將光纖纜線的另一端連接到音效設備的數位音效輸入。
3. 在 [音效] 選單中將 [電視揚聲器]選項設定為 [關閉]。 (▶第 158 頁)。 請參閱外部音效設備手冊的操作指示。

注意

► 連接外部音效設備時 (例如擴大機或喇叭)，您可以在選單中關閉電視揚聲器。 (▶第 158 頁)

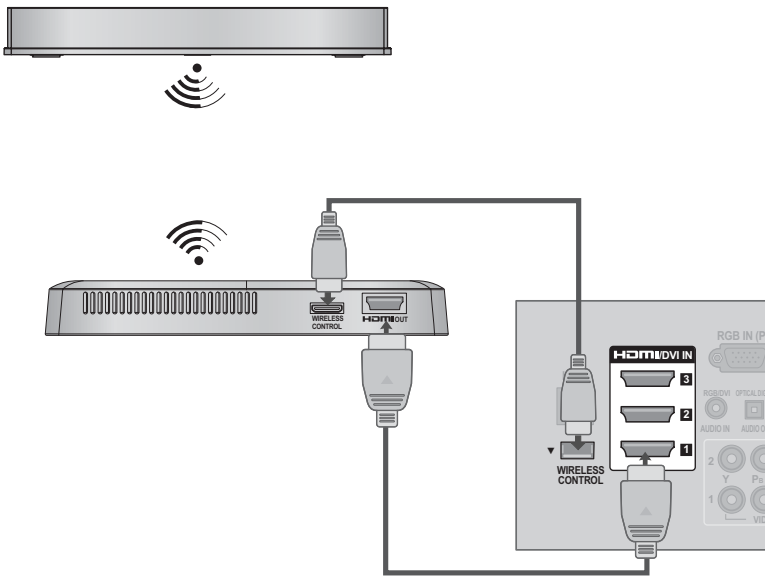
警示

► 請勿直視光纖輸出連接埠內部。 直視雷射光可能會使您的視力受損。
► 具有 ACP (音效防拷保護) 功能的音效可能會封鎖數位音效輸出。

外部設備設定

外部設備無線連線 (選購配件)

具有無線控制連接埠的 LG 電視支援另售的 LG 無線多媒體視訊盒 (AN-WL100)。 當您將無線加密器 (隨附於多媒體視訊盒) 連接到電視時，就可以將外部裝置連接到 LG 無線多媒體視訊盒，且視訊和音效將會以無線方式傳送到電視。



1. 如何連接

1. 連接無線加密器的 WIRELESS CONTROL 插孔與電視上的 WIRELESS CONTROL 插孔。
2. 連接無線加密器的 HDMI OUT 插孔與電視上的 HDMI IN 插孔。

2. 如何使用

- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上所要的輸入來源。
- 請參閱無線多媒體視訊盒手冊的操作指示。

注意

►當使用外部設備連接無線多媒體視訊盒時，電視選單的某些功能將無法作用。

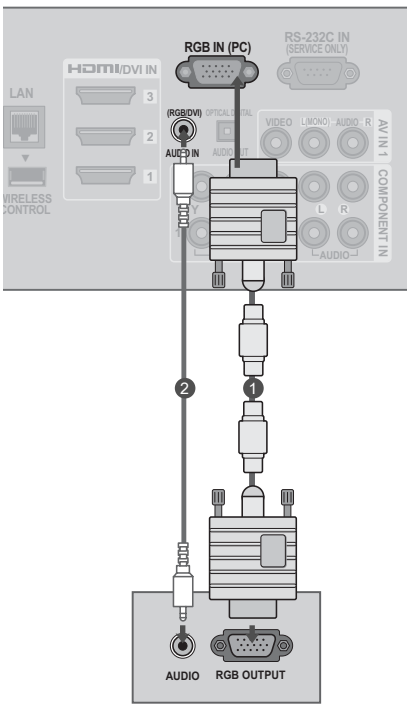
電腦設定

這台電視提供隨插即用功能，這表示電腦將自動調整為電視的設定。

VGA (D-Sub 15 針) 連接

1. 如何連接

1. 連接電腦的 VGA 輸出與電視上的 RGB IN (PC) 插孔。
2. 連接電腦音效輸出與電視上的 AUDIO IN RGB/DVI 插孔。



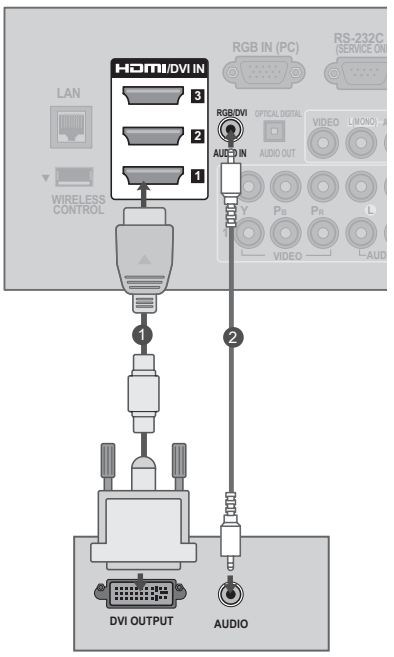
2. 如何使用

- 開啟電腦和電視。
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 RGB-PC 輸入來源。

DVI 轉 HDMI 連接

1. 如何連接

1. 連接電腦的 DVI 輸出與電視上的 HDMI/DVI IN 1、2 或 3* 插孔。
2. 連接電腦音效輸出與電視上的 AUDIO IN (RGB/DVI) 插孔。



2. 如何使用

- 開啟電腦和電視。
- 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇電視上的 HDMI1、HDMI2 或 HDMI3* 輸入來源。

** HDMI 3 : 32/42/47/55LD650 除外*

注意

- ▶如果要獲得最佳影像品質，請將電腦圖形卡調整為 1920x1080。
- ▶視圖形卡而定，如果是使用 HDMI 轉 DVI 纜線，DOS 模式可能無法運作。
- ▶在電腦 模式中，可能會產生解析度、垂直模式、對比或亮度的相關干擾。 如果出現雜訊，請將電腦輸出變更為其他解析度、將更新率變更為其他頻率，或在 [影像] 選單上調整亮度和對比，直到出現清晰的影像為止。
- ▶請避免固定影像長時間顯示於螢幕上。 固定影像可能會永久烙印於螢幕上。
- ▶水平和垂直頻率有不同的同步輸入形式。
- ▶視圖形卡而定，部分解析度設定可能無法將影像適當地置於螢幕。
- ▶如果使用 HDMI-PC 1920x1080 有溢出掃描的情形，請將 [畫面比例選擇] 變更為 Just Scan。
- ▶選擇 [HDMI] - [PC] 時，請在 [其他選項] 選單中將 [輸入類別] 設定為 [電腦]。

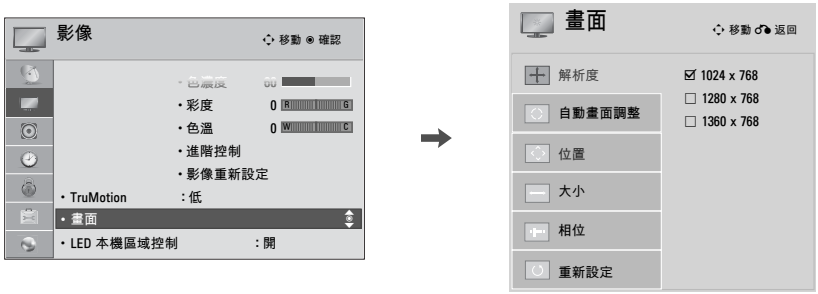
支援的顯示規格 (RGB-PC、HDMI-PC)

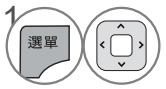
解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
640x350 (RGB-PC)	31.468	70.09
720x400 (RGB-PC)	31.469	70.09
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.72	59.799
1280x1024 (RGB-PC)	63.668	59.895
1280x1024	63.595	60.00
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.934
1920x1080	66.647	59.988

電腦模式的螢幕設定

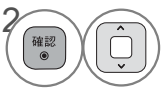
選擇解析度

您可以在 RGB-PC 模式中選擇解析度，
也可以調整位置、相位和大小。
唯有電腦解析度設為 1024X768、1280X768 或 1360X768 時，您才能選擇此選項。

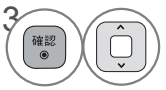




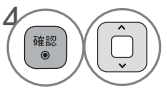
選擇影像。



選擇畫面 (RGB-PC)。



選擇解析度。

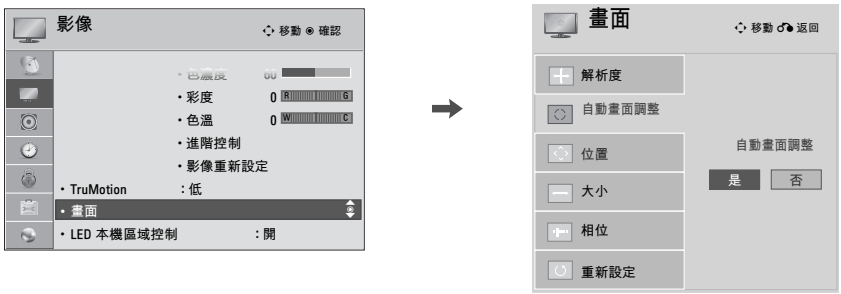


選擇想要的解析度。



自動設定

自動調整影像位置，並盡量減少影像不穩定的情況。 如果影像在調整後仍然不正確，請嘗試使用手動設定，或在電腦上使用不同的解析度或更新率。



1 選擇影像。

2 選擇畫面 (RGB-PC)。

3 選擇自動畫面調整。

4 選擇是。

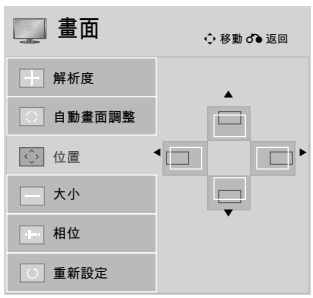
5 啟動自動設定。

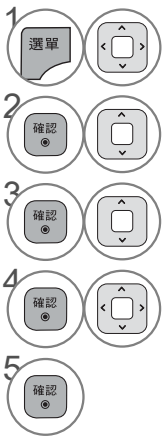
- 如果影像位置仍然不正確，請再次嘗試自動調整。
- 如果在 RGB-PC 模式中自動調整後，影像需要再次調整，您可以調整位置、大小或相位。

畫面位置、大小和相位調整

若影像在自動調整後仍不清晰，或文字有抖動現象，請手動調整影像相位。
此功能只能在 RGB-PC 模式中運作。







選擇影像。

選擇畫面 (RGB-PC)。

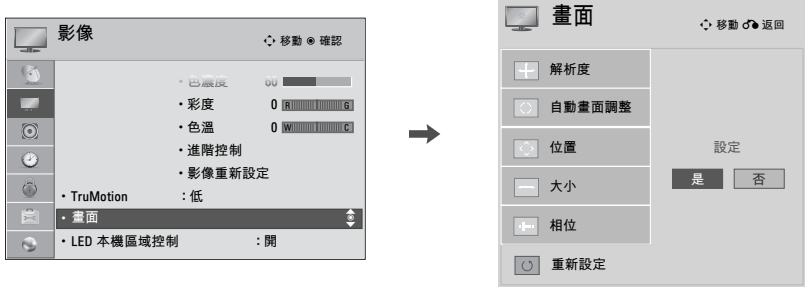
選擇位置、大小或相位。

進行適當的調整。

- 位置：此功能可依您的偏好，將影像向左/右/上/下調整。
- 大小：此功能可儘可能減少螢幕背景上可見的任何垂直豎線或條紋。 水平螢幕尺寸將隨之變更。
- 相位：此功能可讓您移除任何水平雜訊，並使文字影像更清晰或銳利。

影像重新設定 (恢復為原始初始值)

將位置、大小和相位恢復為預設初始設定。
此功能只能在 RGB-PC 模式中運作。



1 選單 選擇影像。

2 確認 選擇畫面 (RGB-PC)。

3 確認 選擇重新設定。

4 確認 選擇是。

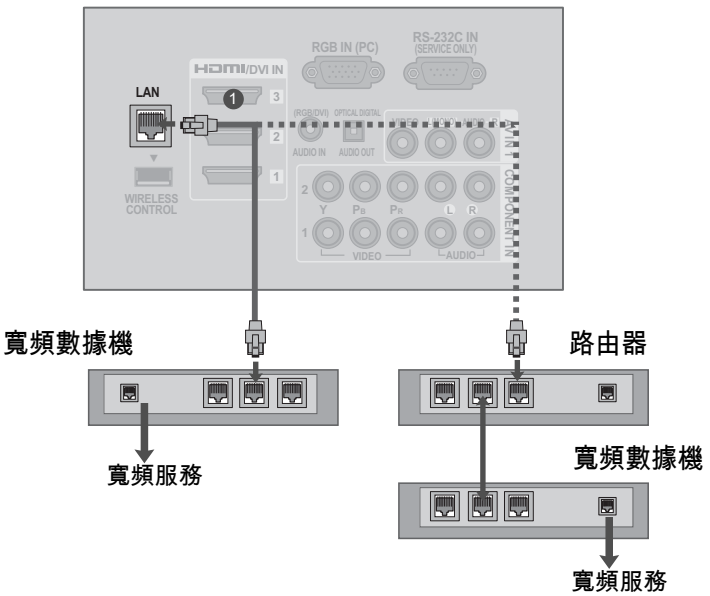
5 確認 開始重新設定。

外部設備設定

網路設定

有線網路連線

本電視可以透過 LAN 連接埠連接到區域網路 (LAN)。 進行實體連接後，需要設定電視進行網路通訊。



1. 如何連接

1 連接數據機或路由器的 LAN 連接埠與電視上的 LAN 連接埠。

2. 如何使用

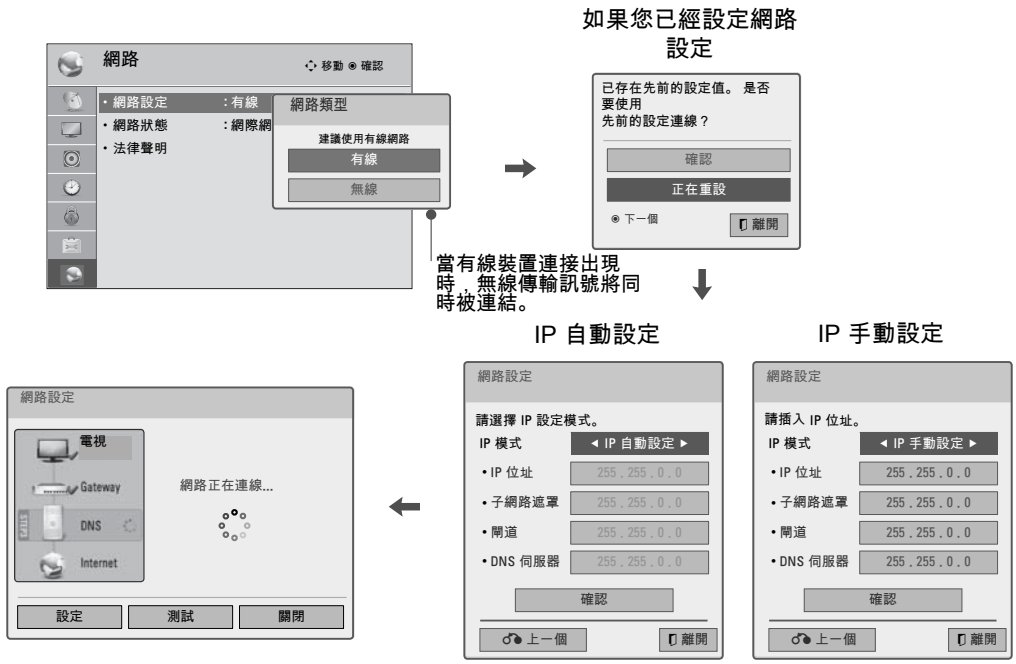
- 在網路選單中選擇網路設定 - IP 自動設定
- 連接 LAN 連接埠後，使用 [NetCast] 選單。

⚠ 警示

- ▶ 請勿將標準電話線連接到 LAN 連接埠。
- ▶ 由於有多種連接方式，請遵循電信業者或網際網路服務供應商的說明進行。

有線網路設定

如果有線和無線網路都可以使用，有線網路是較佳的選擇。
進行實體連接後，少數的家用網路可能會需要調整電視網路設定。
如需詳細資訊，請聯絡您的網際網路供應商，或參閱路由器手冊。



1 選單 — 選擇網路。

2 確認 — 選擇網路設定。

3 確認 — 選擇有線。

4 確認 — 如果您已經設定網路設定：選擇正在重設。 新的連線設定會重設目前的網路設定。

5 確認 — 選擇 IP 自動設定或 IP 手動設定。

選擇 IP 手動設定時：
需要手動輸入 IP 位址。

6 確認 — 選擇確認。

- 此功能需要全天候開啟的寬頻網際網路連線。
- 您不需要連接到電腦，就能使用此功能。
- 如果網路設定無法使用，請查看您的網路狀況。 如果您想要使用自動設定功能，請查看 LAN 纜線，並確定您的路由器已開啟 DHCP。
- 如果網路設定未完成，網路可能無法正常運作。
- IP 自動設定：如果區域網路 (LAN) 中有透過有線連線連接的 DHCP 伺服器，選擇此選項後，將會自動為電視配置 IP 位址。 如果您使用寬頻路由器，或具有 DHCP (動態主機設定通訊協定) 伺服器功能的寬頻數據機，將會自動判斷 IP 位址。
- IP 手動設定：如果網路中沒有 DHCP 伺服器，且您想要手動設定 IP 位址，請選擇此選項。

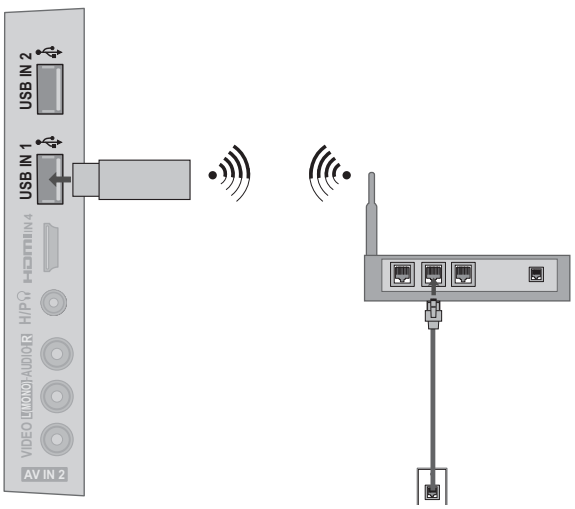
外部設備設定

注意

- 此電視需使用標準 LAN 纜線。 可使用 Cat5，使用 RJ45 接頭則更佳。
- 許多設定期間發生的網路連線問題，通常可以透過重新設定路由器或數據機解決。 將播放器連接到家用網路後，快速關閉及/或拔下家用網路路由器或纜線數據機的電源線。 然後再次開啟電源及/或連接電源線。
- 視網際網路服務供應商 (ISP) 而定，可以接收網際網路服務的裝置數目可能會受到適用服務條款的限制。 如需詳細資訊，請聯絡您的 ISP。
- 對於寬頻網際網路連線或其他所連接設備相關之通訊錯誤/故障所導致的任何電視及/或網際網路連線功能故障，LG 概不負責。
- LG 將不為您網際網路連線內的問題負任何責任。
- 部分可透過網路連線取得的內容可能與電視不相容。 如果您有關於此類內容的問題，請聯絡內容製作者。
- 如果網路連線速度未達到所存取內容的要求，觀看體驗可能不佳。
- 由於提供您寬頻網際網路連線之網際網路服務供應商 (ISP) 所設的特定限制，部分網際網路連線操作可能無法進行。
- 您必須負擔 ISP 所收取之任何費用 (包括但不限於連線費用)。
- 連接本電視需要使用 10 Base-T 或 100 Base-TX LAN 連接埠。 如果您的網際網路服務不允許此類連線，您將無法連接電視。
- 若要使用 DSL 服務，您需要 DSL 數據機，而若要使用纜線數據機服務，則需要纜線數據機。 視存取方法以及您與 ISP 的訂閱合約而定，您可能無法使用此電視所具備的網際網路連線功能，或同時可連接的裝置數目有所限制。 (如果您的 ISP 將訂閱限制於單一裝置，如果已連接電腦，則可能無法連接本電視。)
- 視您 ISP 的原則與限制而定，您可能無法使用路由器，或是使用路由器時會受到限制。 如需詳細資訊，請直接聯絡您的 ISP。
- 使用 2.4 GHz 無線電頻率的無線網路也供其他家庭裝置使用，例如無線電話、藍牙裝置及微波爐，且可能會受到這些裝置的干擾影響。 它可能會受到使用 5Ghz 無線電頻率之裝置的干擾。 LG 無線多媒體視訊盒、無線電話、其他 Wi-Fi 裝置也有同樣情形。
- 使用無線網路時，周遭的無線環境可能會降低服務速度。
- 請關閉本機家用網路中所有不使用的網路設備。 部分裝置可能產生網路流量。
- 在部分情況下，將存取點或無線路由器置於遠離地面的較高位置，可以改善收訊。
- 無線收訊接收品質會受到很多因素的影響，例如存取點類型、電視和存取點之間的距離，以及電視的位置。
- 透過有線/無線分享器連線網際網路時，服務公司的使用限制和確認可能會中斷連線。
- 若要連接無線 AP，則需要可支援無線連線的 AP，而且必須啟動 AP 無線連線功能。 如需瞭解 AP 是否可進行無線連線，請洽詢 AP 供應商。
- P請驗證 AP SSID 的無線 AP 連線之安全性設定，並洽詢 AP 供應商以瞭解 AP SSID 安全性設定。
- 錯誤的網路設備 (有線/無線路由器、集線器等) 設定可能會導致電視變慢或故障。 請參閱設備手冊以正確安裝，然後設定網路。
- 當 AP 設為包含 802.11 n (俄羅斯除外)，並且如果加密指定為 WEP (64/128 位元) 或 WPA(TKIP/AES)，則可能無法連線。 連線方式可能會因 AP 製造商不同而有所差異。

無線網路

LG 寬頻/DLNA 無線區域網路轉接器 (另售) 能將電視連線到無線區域網路。
網路設定和連線方法可能會因使用的設備和網路環境而異。　請參閱存取點或無線路由器隨附的設定指示，取得詳細的連線步驟和網路設定。



1. 如何連接

1 將「LG 寬頻/DLNA 無線區域網路轉接器 (另售)」連接到電視上的 USB IN 1 或 2 連接埠。

2. 如何使用

- 在網路選單中選擇網路設定。
- 連接後，您可以使用 NETCAST 選單。

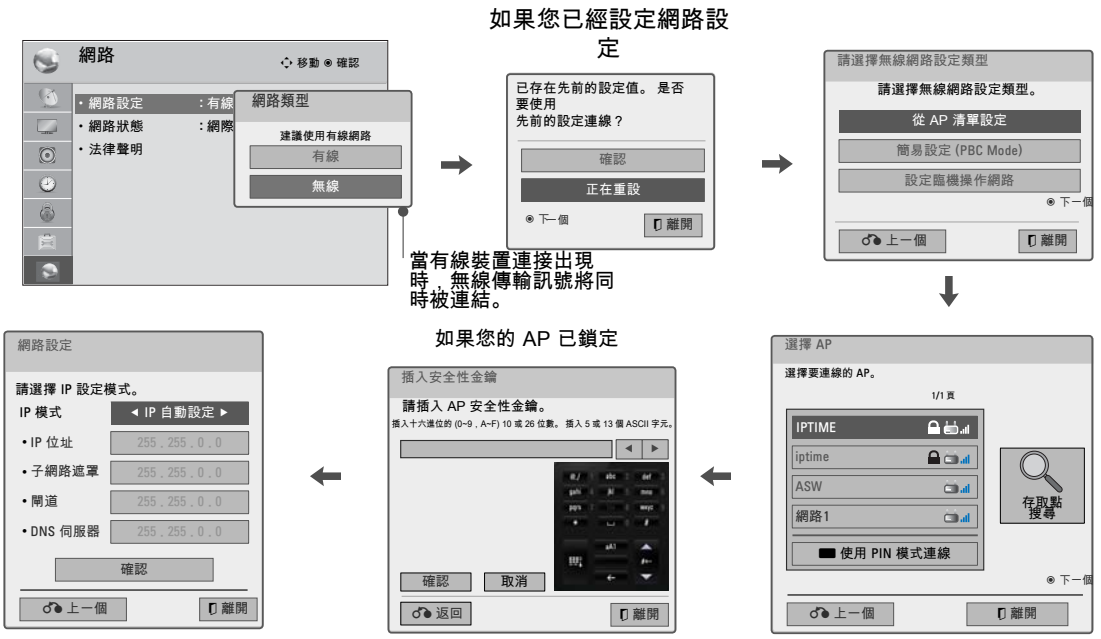
⚠ 警示

► 若要使用路由器欣賞儲存在電腦中的圖片、音樂或視訊，建議使用具備有線連接埠的路由器。
► 使用無線連接埠路由器時，可能會限制某些功能。

外部設備設定

無線網路設定

將電視連接到網路之前，您需要設定 AP (存取點) 或無線路由器。



1 選單 — 選擇網路。

2 確認 — 選擇網路設定。

3 確認 — 選擇無線。

4 確認 — 如果您已經設定網路設定：選擇正在重設。
新的連線設定會重設目前的網路設定。

5 確認 — 選擇從 AP 清單設定。

6 確認 — 掃描範圍內所有可用的 AP (存取點) 或無線路由器，並顯示為清單。

7 確認 — 選擇清單中的 AP (存取點) 或無線路由器。
(如果您的 AP 已鎖定，請插入 AP 安全性金鑰)。

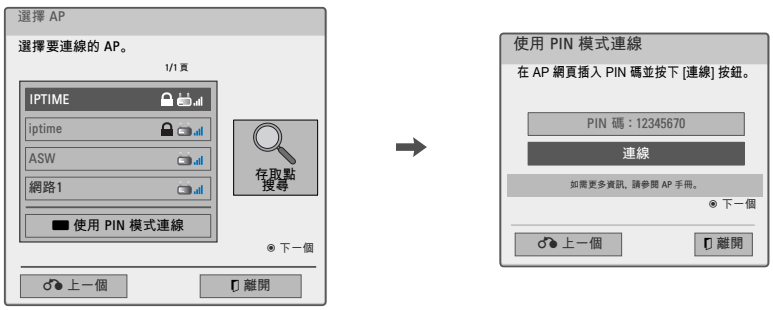
8 確認 — 輸入 AP 安全性金鑰。

9 重複第 51 頁的步驟 4-5

已設定安全碼時

PIN (個人識別碼)

如果您想要使用 PIN 連接 AP (存取點) 或路由器，請使用此功能。



1 重複第 54 頁的步驟 1-7。

2 紅 以 PIN 模式連線至存取點。

3 您可以在電視螢幕上看到網路 ID 和安全性金鑰。
將 PIN 碼輸入您的裝置。

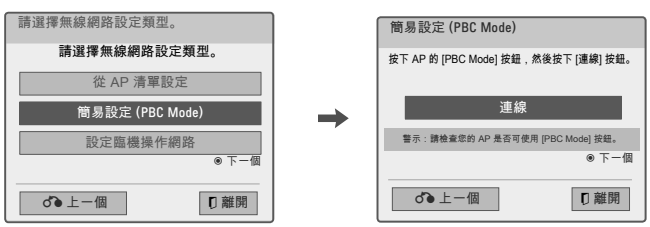
4 確認 選擇連線。

5 重複第 51 頁的步驟 4-5。

■ PIN 碼是加密器的專屬 8 位數字。

PBC (按鈕設定)

如果您的存取點或無線路由器支援 PIN 或 PBC，您可以於 120 秒內使用您的存取點或無線路由器。 您不需要知道存取點名稱 (SSID：服務組識別元) 和存取點或無線路由器的安全碼。



1 重複第 54 頁的步驟 1-4。

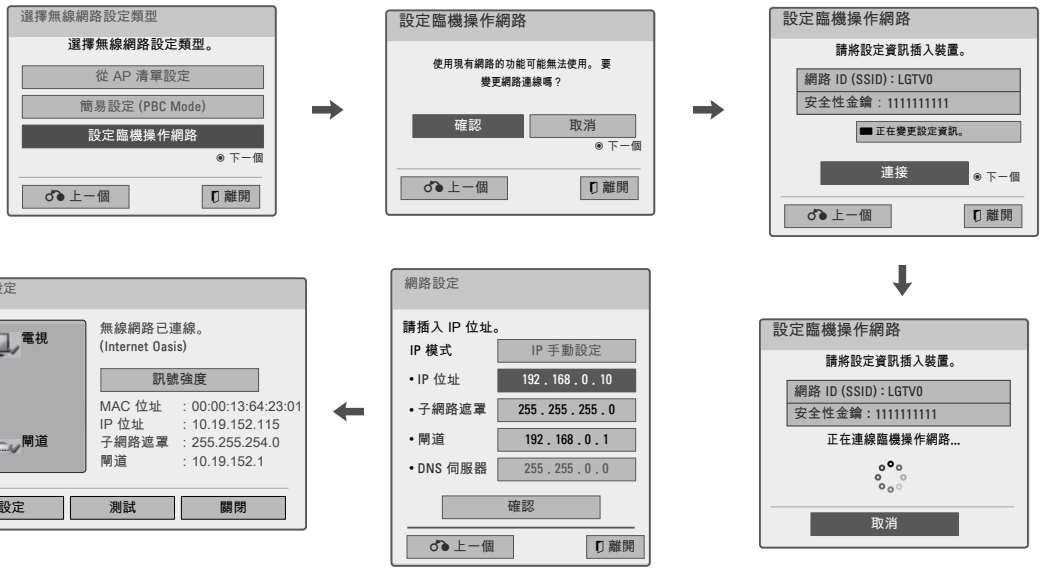
2 確認 選擇簡易設定 (PBC Mode)。

3 確認 選擇連線。

4 重複第 51 頁的步驟 4-5。

臨機操作模式

這是不使用 AP 與機器直接通訊的方法。
這和使用交錯線連接兩部電腦的道理是相同的。

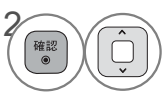


▪ 電腦設定
您需要手動設定電腦的網際網路通訊協定 (TCP/IP)。
您可以自行設定 IP 位址、子網路遮罩以及預設的閘道。
例如，IP 位址：192.168.0.1 / 子網路遮罩：255.255.255.0 / 預設的閘道：192.168.0.10

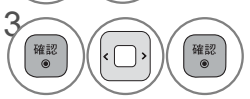
▪ 電視設定
確認電腦的 IP 位址與閘道。
將電腦的閘道位址輸入至 IP 位址，然後將電腦的 IP 位址輸入至閘道位址，然後選擇確認。
例如，IP 位址：192.168.0.10 / 子網路遮罩：255.255.255.0 / 預設的閘道：192.168.0.1

▪ 支援無線網路的電腦設定範例
1. 在電腦上尋找無線網路裝置。
2. 選擇出現在清單中的 LGTV10。
(選擇與電視螢幕上所顯示之網路 ID 相同的名稱。)
3. 在插入安全性金鑰的對話方塊中輸入 1111111111。
(輸入顯示在電視螢幕上的安全性金鑰。)

1 重複第 54 頁的步驟 1-3。

2 

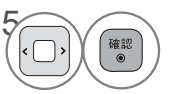
選擇設定臨機操作網路。

3 

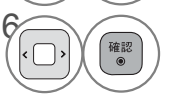
選擇確認。

4 

選擇連接以連接臨機操作網路。
您可以在電視螢幕上看到網路 ID 和安全性金鑰。
將此網路 ID 和安全性金鑰輸入您的裝置。
如果網路無法運作，請使用紅色按鈕變更設定資訊。

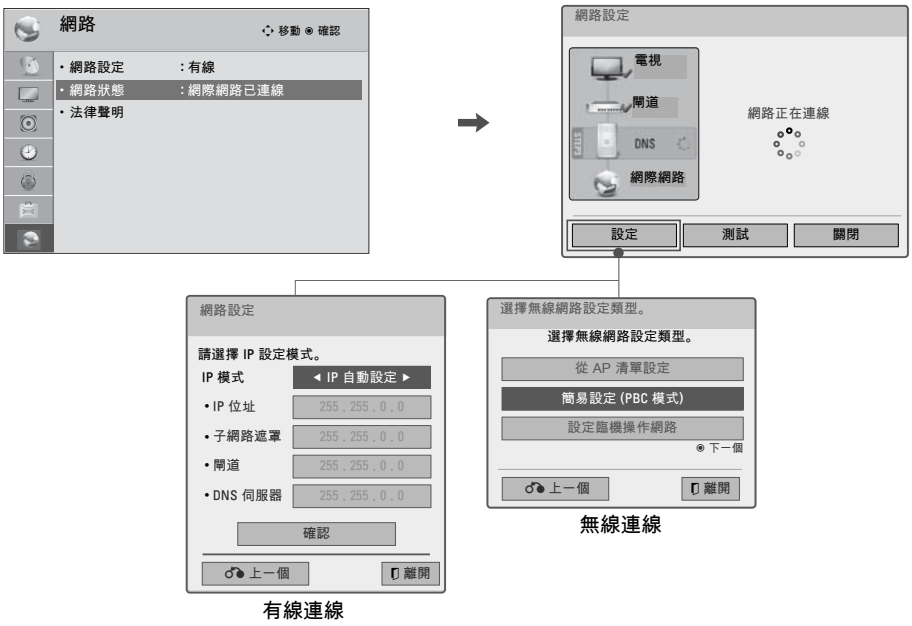
5 

請插入 IP 位址。

6 

無線網路已連線。
選擇關閉。

網路狀態



1 選單 **選擇網路。**

2 確認 **選擇網路狀態。**

3 確認 **檢查網路狀態。**

- **設定：返回網路設定或無線網路設定類型選單。**
- **測試：於設定網路後測試目前網路狀態。**
- **關閉：返回上一個選單。**

觀看電視/設定控制

遙控器功能

使用遙控器時，請將遙控器對準電視上的遙控器感應器。

電源	將電視從待機模式切換為 [開]，或從 [開] 切換為待機模式。
節能模式	調整節能模式。
AV模式	選擇並設定 [視訊] 和 [音效] 模式。
TV/RAD	選擇 [RADIO]、[TV]、[CATV] 和 [DTV] 節目。
輸入	選擇可用的外部來源，以及從待機模式開啟電視。

提高／降低音量	調整音量。
選取	選擇輸入，以套用 [畫面精靈] 設定。 用來為相片/音樂/電影加上記號或取消記號 。
喜愛頻道	逐一選擇設定的喜愛頻道。
靜音	開啟或關閉音效。
上個/下個頻道	變更節目。
上一/ 下一頁	從某組畫面資訊移至下一組畫面資訊。
畫面比例	變更畫面比例。
數字鍵	使用數字按鈕直接跳至節目。
所有頻道	顯示所有已設定頻道的清單。
頻道返回	回到前一個觀賞節目。
3D	用以觀看 3D 視訊。





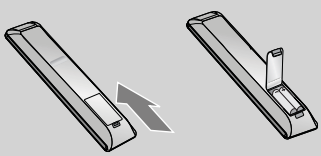
選單	顯示主選單或清除所有畫面顯示，並返回電視檢視。
簡易選單	開啟 [簡易選單] 選項清單。
導覽按鍵（上/下/左/右/確認）	導覽畫面顯示選單，並依照您的偏好調整系統設定。
節目導覽	顯示頻道節目表。
離開	清除所有螢幕顯示內容並回到電視觀賞。.
返回	讓使用者在互動式應用程式或其他使用者互動功能中返回前一個步驟。
NETCAST	選擇所需的NETCAST菜單的來源。



有色彩的按鈕	這些按鈕是用來進行節目編輯。
SIMPLINK /USB 選單控制按鈕	控制 SIMPLINK 相容裝置或 USB 選單。
SIMPLINK	◦查看連接到電視之 AV 裝置的清單。 ◦當您切換此按鈕時，SIMPLINK 選單會顯示在螢幕上。
字幕	在數位模式中返回偏好的字幕。
節目資訊	在螢幕頂端顯示節目資訊。
畫面比例	變更畫面比例。
左右選定	用以觀看 3D 視訊。



安裝電池



- 開啟背面的電池蓋並依正確極性安裝電池。
- 安裝兩個 1.5V AAA 電池。 請勿將新電池與舊的或已用過的電池混合使用。
- 蓋上電池蓋。

觀看電視/設定控制

開啟電視

1. 首先，請正確連接電源線。
   此時，電視會切換到待機模式。
   - 在待機模式中，若要開啟電視，請按電視上的 ⏻/ I、INPUT, CH (∧ 或 ∨) 按鈕，或按遙控器上的 ⏻、輸入、頻道 (∧ 或 ∨) 或數字 (0~9) 按鈕。
2. 使用遙控器上的輸入按鈕，選擇檢視來源。
3. 電視使用完畢後，請按下遙控器上的電源按鈕。 電視會恢復為待機模式。

注意

- 如果您要出門渡假，請將電源插頭從牆壁上的電源插座拔下。
- 如果您沒有完成初始設定，每次電視開啟時，都會顯示該設定，直到初始設定程序完成為止。

頻道選擇

1. 按下頻道 (∧ 或 ∨) 或數字按鈕以選擇頻道號碼。

音量調整

調整音量以配合您個人的偏好。

1. 按下音量 (+ 或 -) 按鈕調整音量。
2. 如果您想要關閉聲音，請按靜音按鈕。
3. 您可以按下靜音或音量 (+ 或 -) 按鈕，取消靜音功能。

初始設定

此功能可在使用者購買電視後首次觀看電視時，引導使用者輕鬆設定基本項目。 它將會於第一次開啟電視時顯示於螢幕上。 您也可以從使用者選單中啟動。

- 預設選擇為家用。 我們建議將電視設為家用模式，以在您的家居環境中提供最佳影像品質。
- 商店展示模式僅用於賣場環境。 客戶可以在檢查電視時手動調整影像選單 - 自動影像選擇，但電視將會在 5 分鐘後自動恢復為預設的店內模式。
- 商店展示模式是在店面顯示時的最佳設定。 [商店展示] 模式會初始化電視，以設定影像品質。

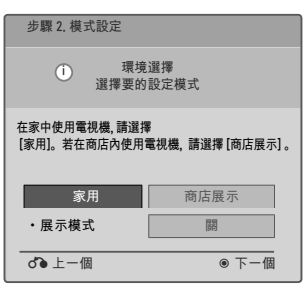
步驟 1. 選擇語言



1 選擇選單語言 (Language)。

2 確認

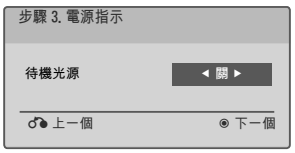
步驟 2. 模式設定



1 選擇家用。

2 確認

步驟 3. 電源指示 (適用於 LED LCD TV)

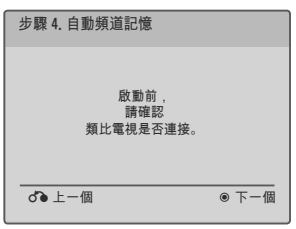


1 選擇開或關。

2 確認

■ 此功能可以在步驟 2.中的 [模式設定] - [商店展示] 停用。

步驟 4. 自動頻道記憶



1 確認

檢查您的天線連接並啟動自動頻道記憶。

注意

▶ 您也可以在選項選單中調整初始設定。

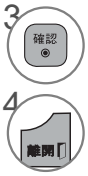
畫面顯示選單選擇

電視的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。



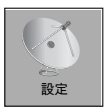
顯示每個選單。

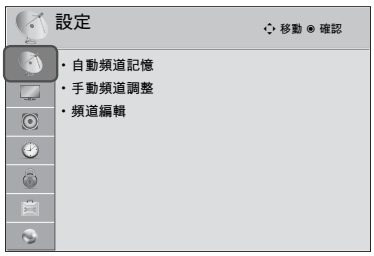
選擇選單項目。



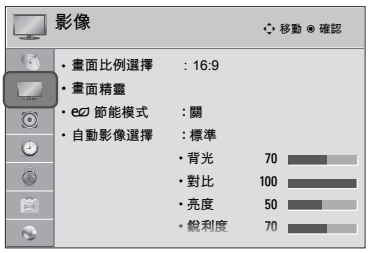
接受目前選擇。

返回電視檢視。

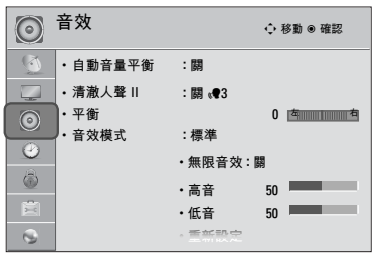




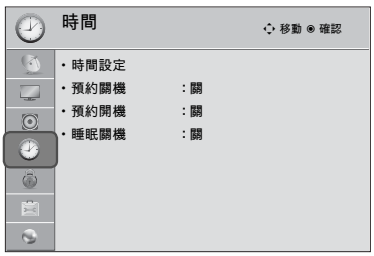




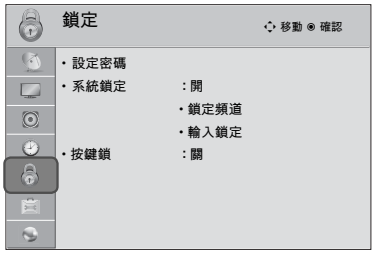




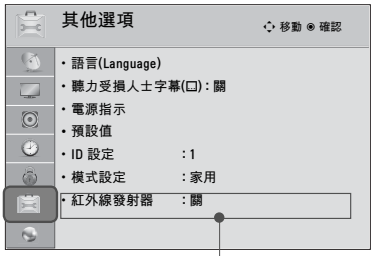




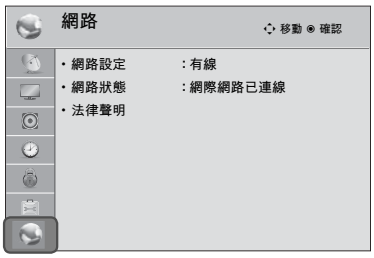










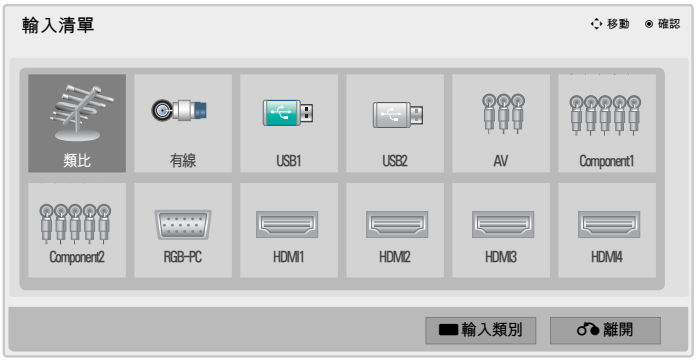


■ 如需更多資訊，請參閱選購之無線多媒體視訊盒手冊的操作指示。

觀看電視/設定控制

即)


輸入


輸入清單
移動
確認
類比
有線
USB1
USB2
AV
Component1
Component2
RGB-PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
輸入類別
離開


藍牙


藍牙
離開
移動
確認
藍牙開啟
藍牙已關閉。
選擇左邊的 [藍牙開啟] 來開啟藍牙。


我的媒體


我的媒體
電影清單
圖片清單
音樂清單


遊戲

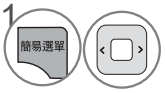

遊戲
JUMP
HOLE IN ONE
WHACK A MOLE
SUDOKU
COOKING BURGER
SAVING CRYSTAL
INVADER
URGENT SURVIVAL
離開

簡易選單

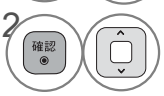
電視的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。
Q 選單 (簡易選單) 是使用者可能會經常用到的功能選單。



- 畫面比例選擇：選擇您想要的影像格式。
- 清澈人聲 II：將人聲從其他聲音範圍區分出來，有助於使用者更清楚聽到人的聲音。
- 自動影像選擇：選擇想要的預設影像設定。
- 音效模式：選擇想要的預設音效設定。
- 音效語言：變更音效語言 (數位訊號)。
- Audio：選擇 MTS 音效 (類比訊號)。
- 睡眠關機：選擇您的電視自動關機前的時間長度。
- 刪除/ 加入：選擇要增加或刪除的頻道。
- USB 裝置：選擇 [退出] 以退出 USB 裝置。



顯示每個選單。



進行適當的調整。

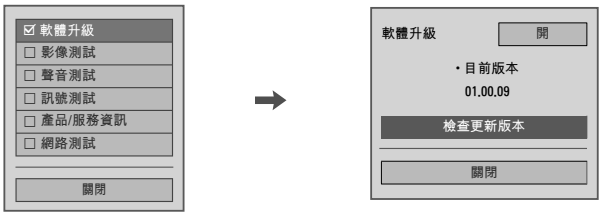


返回電視檢視。

客戶支援

軟體升級

您可以使用最新的軟體更新電視，加強產品運作性能及/或增加新功能。
您可以直接將電視連接到軟體升級伺服器以更新軟體。
視您的網際網路環境而定，軟體升級功能可能無法正常運作。 在此情況下，您可以從授權的 LG 電子產品服務中心取得最新的軟體，然後更新電視。



1 選單 紅 選擇客戶支援。

2 確認 選擇軟體升級。

3 確認 選擇開。 將會顯示使用者確認訊息方塊，通知您找到新軟體。

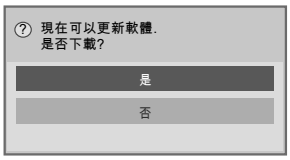
4 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

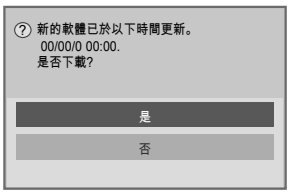
■ 使用檢查更新版本，手動更新為網路伺服器上最新的軟體。

■ 在設定「軟體更新」時

有時，因為傳輸更新的數位軟體資訊，會在電視畫面上出現下列選單。



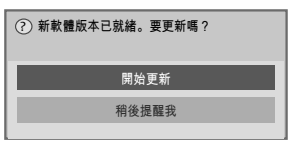
簡易更新：適用於目前的更新串流



排程更新：適用於排程的更新串流

當「軟體更新」選單為「關」時，會出現可將其變更為「開」的訊息。

當新的軟件可以連接到互聯網時，下面的消息將顯示。

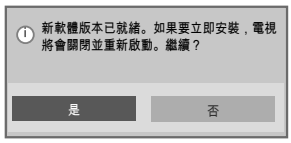


可從「軟體更新」選單檢查下載進度狀態。



在完成下載時，會在下方出現一個視窗。

在選擇「是」時，就會重新啟動電視。

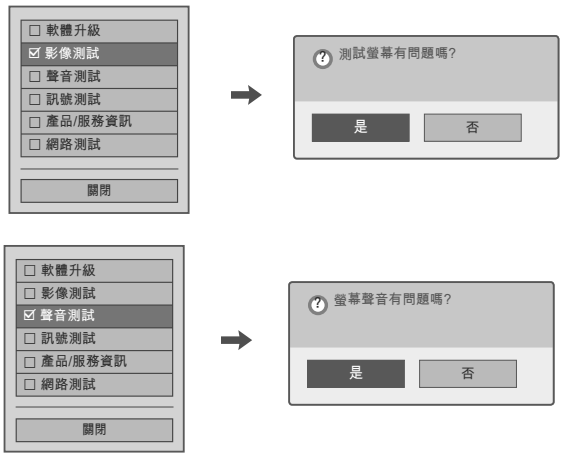


- 在「軟體更新」過程中，請注意下列事項：
- 不得中斷電視的電源。
- 不得中斷連接天線。
- 在「軟體更新」之後，您可以在「軟體更新」選單中確認已更新的軟體版本。
- 下載軟體可能需要數個小時，因此請務必確保在下載時維持電力供應。
- 軟體只會在「待命」模式，或在含「軟體更新服務」的MUX時下載，並會在拔除電源線，或在觀看不含「軟體更新服務」的MUX時停止。
- 當您回到「待命」模式或含「軟體更新服務」的MUX時，就會從停止處繼續下載軟體。

觀看電視/設定控制

影像測試/聲音測試

此客戶支援功能可以執行影像和聲音測試。



1 選單 紅 選擇客戶支援。

2 確認 選擇影像測試或聲音測試。

3 確認 選擇是。

4 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

診斷

本功能可讓您檢視「製造商」、「機型 / 類型」、「序號」及「軟體版本」等資訊。



1 選單 紅 選擇客戶支援。

2 選擇訊號測試。

3 確認 顯示「製造商」、「機型 / 類型」、「序號」及「軟體版本」。

4 確認 返回上一個選單。

產品/服務資訊

此功能會顯示支援和產品資訊。
各國的客戶服務中心可能會有所差異。

1 選單 紅 選擇客戶支援。

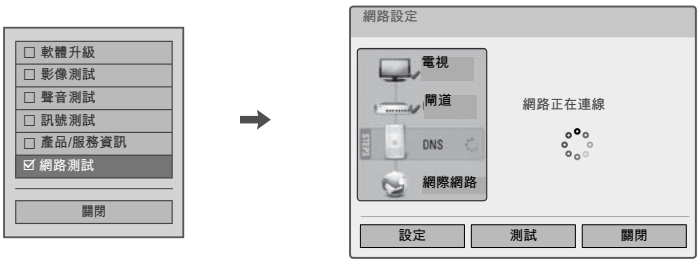
2 確認 選擇產品/服務資訊。
您可以根據您使用的型號查看各種產品/服務資訊。

3 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

網路測試

檢查網路狀態。



1 選單 紅 **選擇客戶支援。**

2 確認 **選擇網路測試。**

3 確認 **檢查網路狀態。**

簡易手冊

您可以在電視上檢視簡易手冊，輕鬆有效地存取電視資訊。
在簡易手冊操作期間，音效將會靜音。

1 選單 綠 **選擇簡易手冊。**

2 **選擇手冊中您要查看的部分。**

紅 **移至索引頁。**

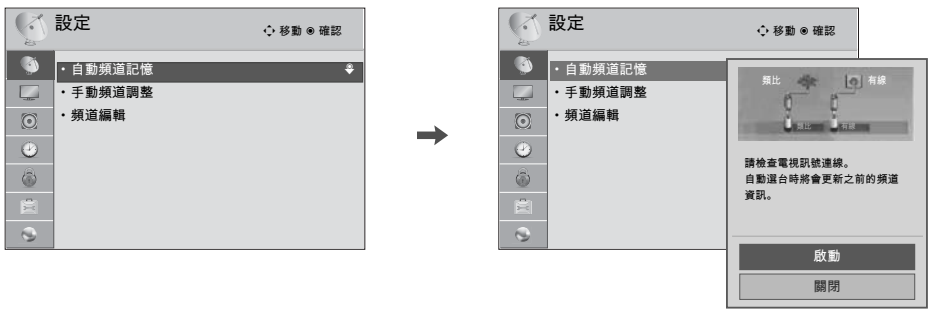
藍 **自動或手動播放簡易手冊。**

3 離開 **返回電視檢視。**

頻道設定

自動掃描 (自動頻道記憶)

自動透過天線或有線輸入尋找所有可用頻道，並將頻道儲存在記憶體中的頻道清單上。
如果您搬過家或移動電視，可以執行此功能。
自動頻道記憶功能僅會記憶執行此功能時可用的頻道。



1 選單 選擇設定。

2 確認 選擇自動頻道記憶。

3 確認 選擇是。

4 確認 執行自動頻道記憶。

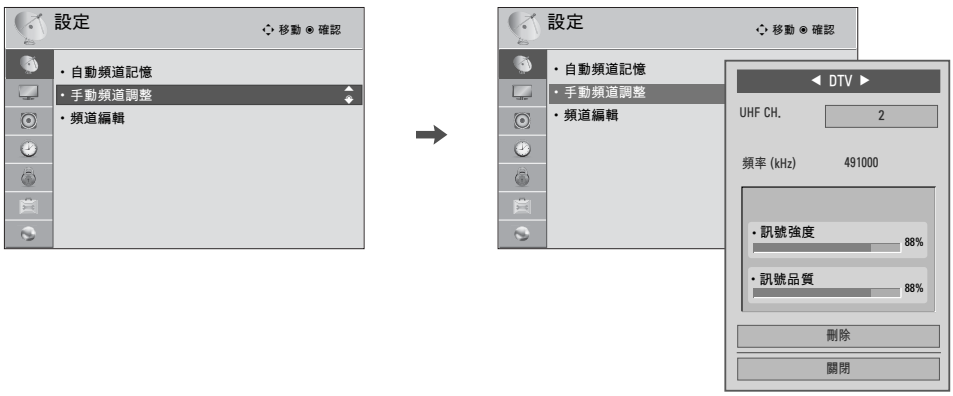
5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

- 如果已啟動家長控制 (鎖定選單)，電視會要求密碼。 使用在鎖定選單中設定的密碼，允許頻道搜索。
- 電視可儲存的最大頻道數目為 1000。
- 依 DTV、RADIO、TV 和有線電視的順序記憶所有可用頻道。

增加/刪除頻道 (手動頻道調整)

在手動頻道調整中選擇 [DTV] 或 [有線數位電視] 輸入訊號時，您可以檢視畫面上顯示的訊號強度顯示器，查看接收到的訊號品質。



1 選單 — 選擇設定。

2 確認 — 選擇手動 頻道調整。

3 確認 — 選擇 DTV、TV、有線數位電視或有線電視。

4 — 選擇要增加或刪除的頻道。

5 確認 — 選擇新增或刪除 (DTV：選擇新增、更新或取消)。

6 返回 — 返回上一個選單。

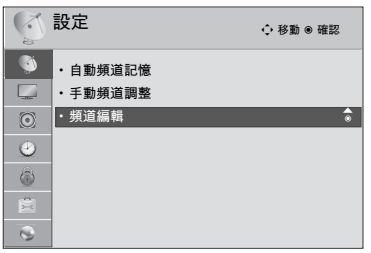
離開 — 返回電視檢視。

- 如果已啟動家長控制 (鎖定選單)，電視會要求您輸入密碼。 使用您在鎖定選單中設定的密碼，以允許頻道搜尋。
- 電視可儲存的最大頻道數目為 1000。

觀看電視/設定控制

頻道編輯

[頻道編輯] 清單中的頻道會以黑色顯示，而從 [頻道編輯] 清單中刪除的頻道會以藍色顯示。
頻道號碼刪除後，表示您在觀看電視時，將無法使用頻道∧∨ 按鈕選擇該頻道。
如果您想要選擇刪除的頻道，請使用數字按鈕直接輸入頻道號碼，或在 [頻道編輯] 選單中選擇該頻道。





1 選單 ‹ › 選擇設定。

2 確認 ∧ ∨ 選擇頻道編輯。

3 確認 ‹ › ∧ ∨ 選擇頻道。

4 藍 增加或刪除頻道。

黃 鎖定或解除鎖定頻道。
即使您在 [鎖定] 選單中選擇 [系統鎖定] - [關]，仍然可以鎖定/開啟頻道。

確認 切換到選擇的頻道號碼。

頻道 ∧ ∨ 頻道清單太長時，切換頁面。

5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

■ 重複按下 ∧ 按鈕並使用 ‹ 或 › 按鈕，在 [DTV]、[RADIO]、[TV]和 [有線電視] 之間移動。

喜愛頻道設定

「喜愛頻道」是一個方便的功能，可讓您快速跳至所要的頻道，而不需等待電視逐一選擇其間的各個頻道。



1 頻道 翻頁 或 1 2abc 3def 4ghi 5jkl 6mno 7pqrs 8tuv 9wxyz 0 選擇您所要的頻道。

2 喜愛頻道 選取 選擇所要的喜愛頻道群組 (A 到 D)。

3 黃 在喜愛頻道清單中註冊或取消目前的頻道。

藍 移至頻道選單 - 頻道編輯。

4 離開 返回電視檢視。

■ 您也可以在頻道選單 - 頻道編輯中設定最愛的清單。

喜愛頻道清單



顯示喜愛頻道清單

1 喜愛頻道 選取 顯示數位電視節目列表。

在喜愛頻道單中選擇頻道

1 選擇頻道。

2 確認 切換到選擇的頻道號碼。

在喜愛頻道清單中逐一翻頁

1 頻道 翻頁 換頁。

2 離開 返回電視檢視。

觀看電視/設定控制

頻道清單

您可以顯示頻道清單，查看哪些頻道儲存於記憶體中。



顯示頻道清單

1 所有頻道 顯示頻道清單。

藍 移至頻道選單 - 頻道編輯。

在頻道清單中選擇頻道

1 選擇頻道。

2 確認 切換到選擇的頻道號碼。

在頻道清單中逐一翻頁

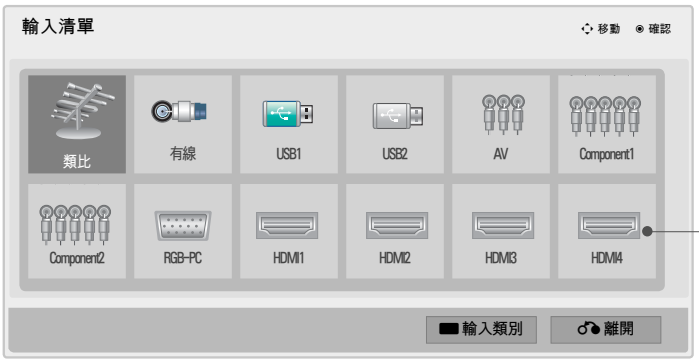
1 頻道 換頁。

2 離開 返回電視檢視。

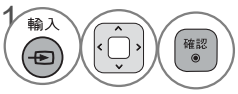
輸入清單

只能啟動和選擇已連接到電視的輸入訊號。

即)



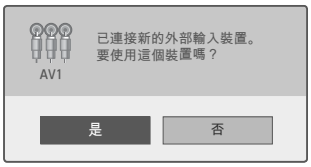
中斷連接的輸入為停用 (顯示為灰色)



選擇所要的輸入來源。

- 您也可以在輸入選單中選擇想要的輸入來源。

- 連接新的外部裝置時，此快顯選單會自動顯示。
  如果選擇是，您可以選擇想要的輸入來源。
- 但是當選擇 [SIMPLINK] - [開] 時，將不會顯示 HDMI 輸入的快顯選單。



- TV：選擇此輸入後，可以觀看無線、有線與數位有線廣播節目。
- AV：選擇這些輸入後，可以觀看 VCR 或其他外部設備的內容。
- Component：選擇這些輸入後，可以觀看 DVD 或數位機上盒的內容。
- RGB-PC：選擇此輸入後，可以觀看電腦輸入內容。
- HDMI：選擇這些輸入後，可以觀看高解析度裝置的內容。

輸入類別

您可以在輸入來源不使用時，為每個輸入來源設定類別。
這項資訊會指出哪個裝置應連接到哪個輸入連接埠。

即) 如果要變更輸入類別，請使用藍色按鈕

即)



1 輸入 選擇所要的輸入來源。

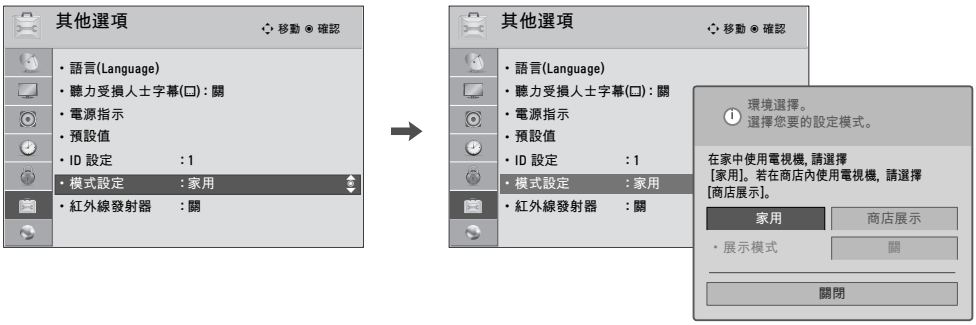
2 藍 選擇類別。

3 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

模式設定

預設選擇為 [家用]。 我們建議將電視設為 [家用] 模式，以在您的家居環境中提供最佳影像品質。



1 選單 選擇選項。

2 確認 選擇模式設定。

3 確認 選擇家用。

4 返回 返回上一個選單。

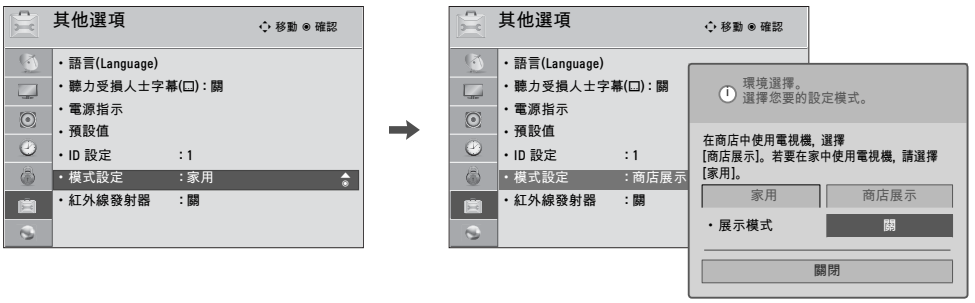
離開 返回電視檢視。

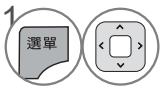
- 商店展示模式僅用於賣場環境。 客戶可以在檢查電視時手動調整影像選單 - 自動影像選擇，但電視將會在 5 分鐘後自動恢復為預設的店內模式。
- 商店展示模式是在店面顯示時的最佳設定。 [商店展示] 模式會初始化電視，以設定影像品質。

觀看電視/設定控制

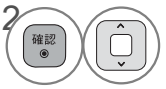
展示模式

顯示投影片，以說明本電視的各種功能。

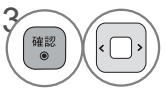




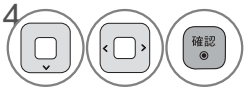
選擇選項。



選擇模式設定。



選擇商店展示。



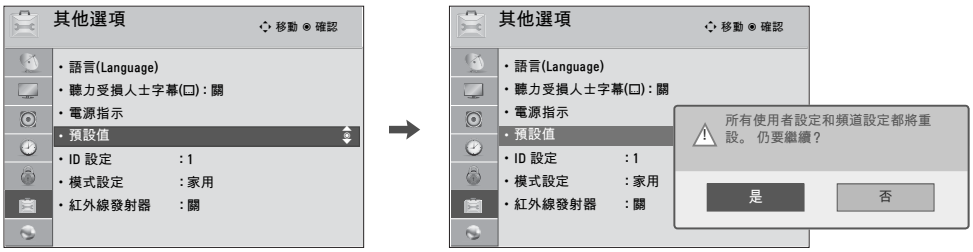
選擇開。

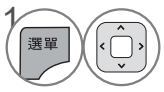


返回電視檢視。
一段時間後，展示模式會 開始。
如果您想要停止展示模式，請按任何按鈕 (提高音量、降低音量和靜音按鈕除外)。

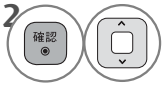
預設值

此功能會將電視重設為原廠預設值，並清除所有儲存的頻道。

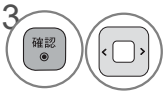




選擇選項。



選擇預設值。



選擇是。

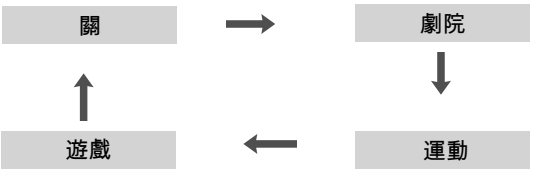


電視會自動關閉並開始使用預設值。

- 在 [鎖定] 選單中選擇選擇系統鎖定 - 開時，會出現要求輸入密碼的訊息。
- 如果您忘記密碼，請在遙控器上按 "0-3-2-5"。

AV 模式

AV 模式會切換各個預先設定的視訊和音效設定。





重複按下 AV 模式按鈕，可以選擇想要的來源。

- 如果您在 [AV 模式] 中選擇劇院，則 [影像] 選單 - [自動影像選擇] 和 [音訊] 選單 - [音效模式] 中也會分別選擇劇院。
- 如果您在 [AV 模式] 中選擇關，自動影像選擇和音效模式會返回之前選擇的值。
- 關：停用 AV 模式。
- 劇院：在觀賞電影時最佳化視訊和音效。
- 運動：針對觀賞體育賽事最佳化視訊和音效。
- 遊戲：針對玩遊戲最佳化視訊和音效。
- 透過PlayStation或Xbox玩電動遊戲時，建議使用遊戲模式。
- 在遊戲模式的狀態下，與畫質相關的功能會依據遊戲畫面調整至最佳化。

遊戲

讓您在電視上享受安裝的遊戲。



1 選單 選擇遊戲。

2 確認 選擇想要的遊戲。

3 確認 進入選擇的遊戲模式。

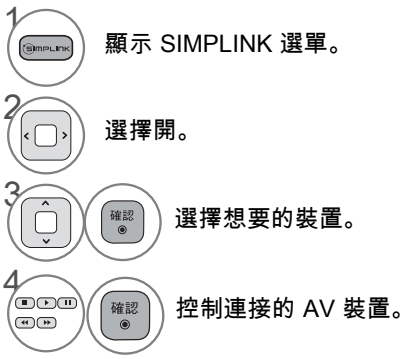
4 離開 返回電視檢視。

觀看電視/設定控制

SIMPLINK

SIMPLINK 能讓您控制並播放其他以 HDMI 纜線連接的 AV 裝置，不需使用額外的纜線和設定。 這台電視可以搭配使用具備 HDMI-CEC 支援的裝置，但僅完全支援貼有 SIMPLINK 標誌的裝置。
SIMPLINK 可以在使用者選單中開啟和關閉。





❶ 電視檢視：不論目前的模式為何，都切換到上一個電視頻道。

❷ 光碟播放：選擇與播放光碟。 當有多片光碟可用時，光碟的標題會顯示於畫面底部，方便您的使用。

❸ VCR 播放：控制連接的 VCR。

❹ HDD 錄影播放：控制 HDD 儲存的錄影節目。

❺ 音效輸出至家庭劇院揚聲器/音效輸出至電視：選擇家庭劇院喇叭或電視喇叭作為音效輸出。



▶沒有連接任何裝置時 (以灰色顯示)

▶選擇的裝置

▶有連接裝置時 (以明亮色彩顯示)

SIMPLINK 功能

- 直接播放：將 AV 裝置連接到電視後，您可以直接控制裝置並播放媒體，而不需額外的設定。
- 選擇 AV 裝置：讓您選擇其中一部連接到電視的 AV 裝置。
- 光碟播放：透過按下 ∧∨‹›、確認、▶、■、❚❚、◀◀ 和 ▶▶ 按鈕，控制連接的 AV 裝置。
- 關閉所有裝置：當您關閉電視時，所有連接的裝置也會關閉。
- 切換音效輸出：提供切換音效輸出的簡易方式。
- 同步電源開啟：具有 Simplink 功能且連接 HDMI 端子的設備開始播放時，電視將會自動開啟。

注意：如果要操作 SIMPLINK，需要使用具有 *CEC 功能且版本為 1.3 以上的 HDMI 纜線。 (*CEC：消費性電子產品控制)。

(透過 HDMI 纜線連接到電視、但不支援 SIMPLINK 的裝置，不提供此功能)

注意

► 使用 HDMI 纜線，將電視的 HDMI/DVI IN 或 HDMI IN 端子連接到 SIMPLINK 裝置背面的端子 (HDMI 端子)

► 當您使用遙控器上的 [輸入] 按鈕切換輸入來源時，SIMPLINK 裝置會停止運作。

► 當您選擇具有家庭劇院功能的裝置時，音效輸出會自動切換為家庭劇院喇叭，且電視喇叭會關閉。

► 如果連接的 SIMPLINK 家庭劇院系統沒有從電視播放音效，請使用光纖纜線，將電視背面的 DIGITAL AUDIO OUT 端子連接到 SIMPLINK 裝置背面的 DIGITAL AUDIO IN 端子。

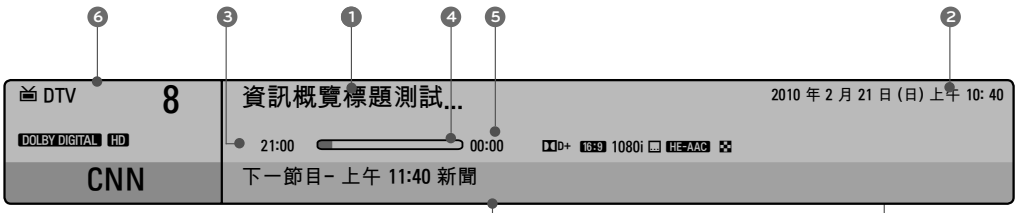
觀看電視/設定控制

頻道資訊概覽

電視的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

1 在畫面上顯示頻道資訊概覽。

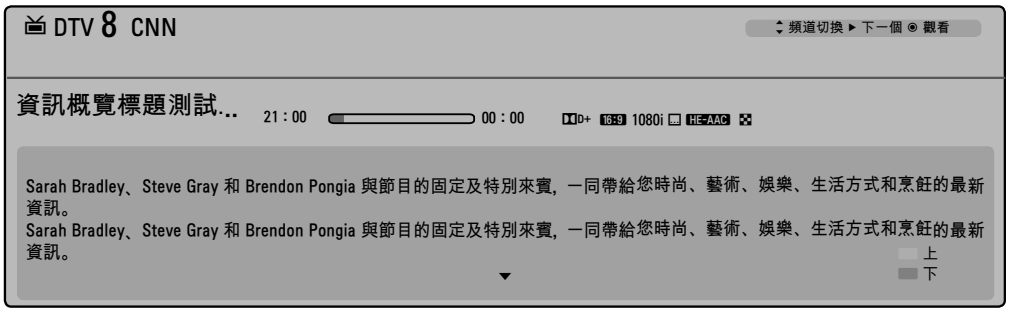
2 返回電視檢視。



D+	杜比數位：TV 和 HDMI 輸入來源中的節目包含杜比數位音效訊號。
4:3	視訊的原始畫面比例為 4:3
16:9	視訊的原始畫面比例為 16:9 (寬螢幕)
480i	視訊解析度為 720x480i
480p	視訊解析度為 720x480p
720p	視訊解析度為 1280x720p
1080i	視訊解析度為 1920x1080i
1080p	視訊解析度為 1920x1080p
	以「字幕頻道」顯示。
HE-AAC	以「HE-AAC頻道」顯示。
	以「混合頻道」顯示。

1 節目標題
2 日、月、年、現在時間
3 節目開始時間
4 節目進度列
5 節目結束時間
6 橫幅資訊

「摘要資訊」會顯示目前的畫面資訊。



頻道資訊

1 節目資訊 顯示目前的頻道資訊

2 顯示下一個頻道資訊。

3 離開 顯示其他頻道的節目資訊

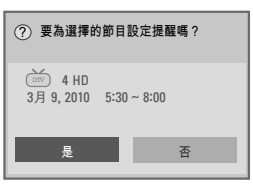
頻道節目預約

1 節目資訊 在畫面上顯示目前頻道節目資訊。

2 選擇下一個頻道節目資訊

3 確認 確認 選擇錄影或提醒。

4 離開 返回電視檢視。



EPG（電子節目導覽）(在數位模式下)

本系統具有電子節目指南 (EPG)，能協助您導覽所有可能的觀看選擇。

EPG 會提供節目清單、所有可用服務的開始與結束時間等資訊。 此外，有關節目的詳細資訊通常可以在 EPG 取得 (視特定電視台而定，此類節 目詳細資訊的可用性與數量可能有所不同)。

此功能只有在電視廣播公司播送 EPG 資訊時才能使用。
EPG 會顯示 8 天的節目詳細資訊。



節目導覽 顯示頻道指示。

選擇要收看的節目。

現在節目/下一節目指南模式的按鈕功能

您可以檢視正在廣播的節目以及接下來預定的節目。



變更 EPG 模式。



進入預約模式。



進入預約清單模式。



選擇 [現在節目] 時，它會移至選擇的節目且 EPG 會消失

選擇 [下一節目] 時，會出現保留快顯視窗。



選擇 [現在節目] 或 [下一節目]。



選擇廣播節目。



頁面向上/向下。



觀看電視/設定控制

8 日指南模式的按鈕功能



紅 變更 EPG 模式。

綠 進入日期設定模式。

黃 進入預約模式。

藍 進入預約清單模式。

確認 選擇 [目前廣播節目] 時，它會移至選擇的節目且 EPG 會消失
選擇 [未來廣播節目] 時，會出現保留快顯視窗。

選擇節目。

選擇廣播節目。

更改日期模式中的按鈕功能



綠 關閉日期設定模式。

確認 變更選擇的日期。

選擇日期。

關閉日期設定模式。

節目導覽 或 離開 關閉 EPG。

延伸描述方塊的按鈕功能



節目資訊 開啟或關閉詳細資訊。

文字上移/下移。

選擇定時錄影/提醒設定模式。

節目導覽 或 離開 關閉 EPG。

「提醒設定模式」下的按鍵功能

僅設定提醒的開始時間。



關閉預約模式。



選擇「提醒」功能設定。



選擇「開始時間」或「頻道」。



儲存定時提醒。



預約清單模式中的按鈕功能

如果您建立了預約清單，預約的節目會於預定時間顯示，即使該時間您正在觀看不同的節目也一樣。



變更為預約模式。



變更為指南模式。



選擇所要的選項 (修改/刪除/全部刪除)。



選擇預約清單。



上一/下一頁。



關閉EPG功能。



藍牙

(適用於 32/42/47/55LE5500, 42/47LE8500)

什麼是藍牙？

Bluetooth 是一項短距離網路技術，使用 2.4 GHz 頻率連接多種資訊裝置，例如電腦、手機和 PDA，並可透過無線連線 (無需連接任何纜線) 連接數位裝置，達到交換資料的目的。
您可以利用藍牙通訊功能，來連接藍牙無線耳機，或使用本電視接收影像 (僅限 JPEG)，以及從藍牙手機聽音樂。

- 通訊規格：藍牙技術規格 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate，增強資料傳輸速率)
- 輸出：Bluetooth Specification Power Class 2
- 最大通訊範圍：直線開放視線約 10 公尺 (30 英尺)
- 頻率頻帶：2.4 GHz 頻帶 (2.4 GHz 至 2.4835 GHz)
- 藍牙模組：RBFS-B721A (LG Electronics)
- 相容藍牙設定檔：GAVDP (通用音效/視訊播放設定檔)、A2DP (進階播音設定檔)、OPP (物件推送設定檔)、BIP (基本影像設定檔)、FTP (檔案傳輸設定檔)

使用藍牙時的安全事項

- ▶請在 7 公尺 (-45° 至 45°) 的範圍內使用。 如果您在範圍外使用裝置，或者範圍內有障礙物，可能導致通訊錯誤。
- ▶視周遭裝置而定，可能會發生通訊錯誤。
- ▶同樣使用 2.4 GHz 頻率 (無線區域網路、微波爐等) 的產品，因為使用相同頻率頻帶，可能會造成通訊錯誤。
- ▶裝置搜尋時間會因藍牙裝置數量及操作狀況而有差異。
- ▶裝置數量越少，搜尋的可能性就會提高。
- ▶電磁波可能會干擾相關無線裝置。
- ▶由於相關無線裝置可能會受到電磁波干擾，因此這些裝置無法提供與人類生命相關的服務。
- ▶一次只能連接一個藍牙裝置。
- ▶使用藍牙耳機時，您無法從其他藍牙裝置接收相片 (僅限 JPEG) 或聽音樂。
- ▶如需藍牙的詳細資訊，請參閱藍牙裝置的使用者手冊。
- ▶裝置運作受下列兩個條件限制：(1) 本裝置不會造成有害干擾，且 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括會造成裝置發生意外運作的干擾。
- ▶電源關閉後，您仍可使用藍牙約 30 秒。
- ▶根據傳輸處理方式及所使用耳機的效能而定，音效可能會立即中斷。

QDID (Qualified Design Identity)：B015199

設定藍牙

如果您要使用藍牙耳機聽廣播，或從外部裝置接收 JPEG 影像並在電視上觀賞、從手機 (藍牙裝置) 聽音樂，您可以使用無線通訊，不需連接任何纜線。



1 選單 確認 選擇藍牙。

2 確認 啟動藍牙開啟。

3 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

- 選擇 [藍牙開啟] 即可使用藍牙選單。
  如果您不要使用藍牙功能，請選擇 [藍牙關閉]。
- 如果連接到外部藍牙裝置，您可以在裝置中斷連線後，選擇 [藍牙關閉]。

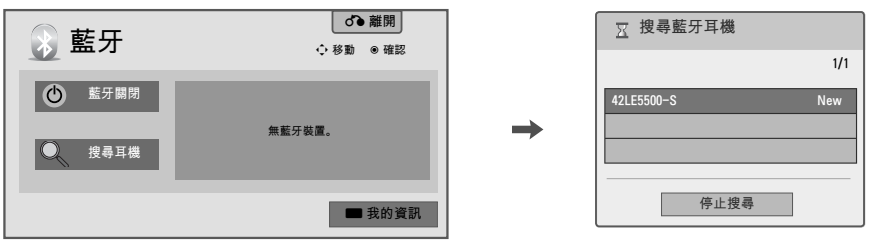
藍牙

連接藍牙耳機

選擇藍牙耳機時，您可以透過無線通訊，使用藍牙耳機聽電視音效。
初次使用前，您必須將電視與新藍牙裝置配對。 如需詳細資訊，請參閱相關裝置的使用者手冊。
最多可以配對 12 個裝置。
裝置搜尋藍牙耳機時，[停止] ([確認] 按鈕) 以外的其他按鈕都無法使用。

連接新藍牙耳機

只有在「已中斷連接」的情況下，您才能搜尋新藍牙耳機。
執行搜尋時，系統會顯示所有回應的藍牙耳機清單。
搜尋到新藍牙裝置後，系統會驗證 PIN 碼以連接裝置。 如需詳細資訊，請參閱相關裝置的使用者手冊。



1 選單 確認 選擇藍牙。

2 確認 選擇搜尋耳機。

3 確認 選擇想要的藍牙耳機。

4 選擇想要的藍牙耳機 PIN 碼。 請參閱相關裝置的使用者手冊，以取得 PIN 碼。

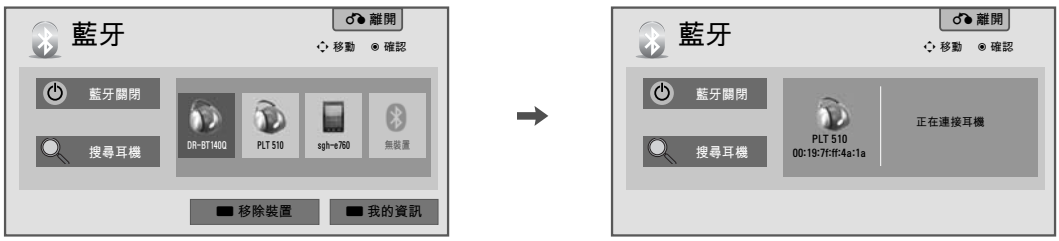
5 確認 連接藍牙耳機。

6 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

連接已註冊的藍牙耳機

系統會以最近使用的順序列出藍牙耳機，目前使用的耳機列在第一個。
連接已註冊的藍牙裝置時，您可以不經 PIN 碼驗證，直接選擇並連接裝置。



1 選單 確認 選擇藍牙。

2 選擇藍牙耳機。

3 確認 連接藍牙耳機。

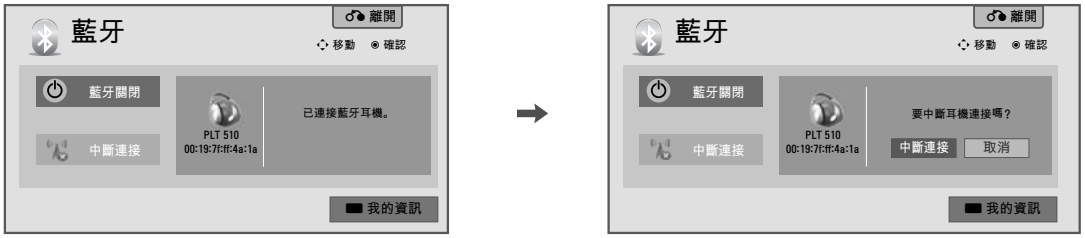
4 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

- 連接/使用藍牙耳機後，在您關閉電視電源並重新開啟電視後，耳機設定會自動變成已中斷連接狀態。
- 連接藍牙耳機後，電視喇叭會切換為「靜音」狀態，只有耳機會發出音效。

藍牙

使用時中斷藍牙耳機連接



1 選單 確認 選擇藍牙。

2 選擇中斷連接。

3 確認 選擇中斷連接。

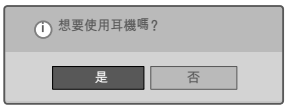
4 確認 中斷藍牙耳機連接。

5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

要求從藍牙耳機連接電視時

藍牙選單設為 [開]，且耳機發出連線要求時，畫面會顯示本訊息。
並非所有耳機都支援本功能 (請參閱相關藍牙耳機的使用者手冊)。
某些耳機型號在開啟/關閉時，即使這些耳機不在「已註冊裝置」清單中，仍會試圖連線。



1 確認 選擇是或否。

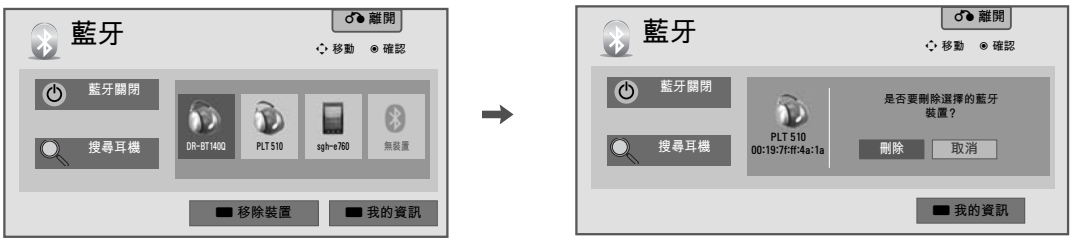
注意

- LG 建議您使用下列型號的耳機。
  : Plantronics VOYAGER-855 / SONY HBH-DS970、HBH-DS980 / Motorola S605
  根據耳機的緩衝記憶體大小而定，可能會發生音效延遲的情況。
- 您可以搜尋並連接經認證與藍牙相容的立體聲耳機。
- 您可以連接支援 A2DP 或 HSP 功能的立體聲耳機。
- 如果電視的周遭環境有以下描述的情況，您可能無法正確搜尋或連接裝置。
  -如果有強烈電磁波干擾。
  -如果有多個藍牙裝置。
  -如果耳機關閉、位置不對或發生錯誤。
  -微波爐、無線區域網路、電漿燈、瓦斯爐等產品使用相同的頻率範圍，可能會造成通訊錯誤。
- 一次只能連接一個藍牙裝置。
- 如果因為電視關閉等因素造成連線中斷，系統無法自動恢復連線。 請試著再次連接相關裝置。
- 操作耳機時，某些運作可能會變慢。
- 即使您在 Simplink 運作期間使用耳機後，選擇 Simplink 家庭劇院，裝置也不會自動切換至家庭劇院喇叭。
- 耳機連線不斷失敗時，請再次配對裝置。
- 使用藍牙耳機時，[音量 +/-] 及 [靜音] 按鍵無法使用，而 [音效] 選單會返回預設值並停用。
- 如果已開啟任何已註冊的裝置，且藍牙設定為 [開]，即使您正以其他輸入模式看電視，電視也會自動切換為藍牙模式。 如果發生這種情況，請將藍牙設為 [關]。

藍牙

移除藍牙裝置

已註冊 12 台裝置時，就無法再註冊更多裝置，且外部裝置無法再與電視配對。 在這種情況下，您應該先刪除一台裝置 (如果裝置連接到電視，請先中斷連線)，才能註冊另一台裝置。
當您選擇未與電視連接的裝置時，就能使用 [移除裝置] 功能。



1 選單 確認 選擇藍牙。

2 紅 選擇移除裝置。

3 選擇刪除。

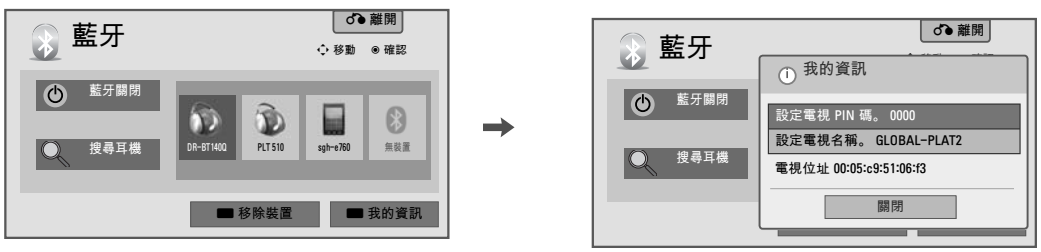
4 確認 移除藍牙裝置

5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

我的藍牙資訊

本功能提供使用者的「我的藍牙資訊」。
電視未與任何裝置連接時，您可以使用 [編輯] 功能。
您可以編輯 [設定電視 PIN 碼] 或 [設定電視名稱]。
您可以查看電視位址。
如果要接受外部藍牙裝置連線，或連接至外部藍牙裝置，
您必須輸入 PIN 碼。
如需設定外部藍牙裝置 PIN 碼的詳細資訊，請參閱
相關裝置的使用者手冊。
電視 PIN 碼最多由 16 碼組成。
電視 PIN 碼必須多於 1 碼。



1 選單 確認 選擇藍牙。

2 藍 選擇我的資訊。

3 選擇設定電視 PIN 碼或設定電視名稱。

4 確認 您可以使用英文字母 A 至 Z、數字 0 到 9、+/ - 及空白。

5 確認 儲存。

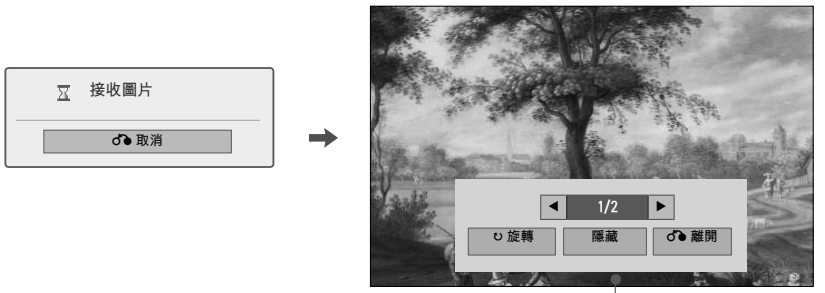
6 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

■ 按下 < 按鈕，逐一刪除碼。

使用藍牙裝置檢視相片

您可以檢視從外部藍牙裝置接收到電視的相片 (*.JPG)。
如果要查看連接外部藍牙裝置的詳細資訊，請參閱相關裝置的使用者手冊。
您機型的畫面顯示可能稍有不同。

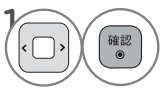


► ↻ (旋轉)：旋轉相片。
- 您每次在 ↻ (旋轉) 功能中按下確認按鈕時，會以順時針方向將相片旋轉 90°。

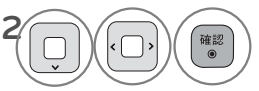
► 隱藏：在全螢幕畫面上隱藏選單。
- 如果要再次在全螢幕畫面上看到選單，請按下確認按鈕，即可顯示選單。

► 離開：移至上一個選單畫面。

---

1 

在每個選單選擇。

2 

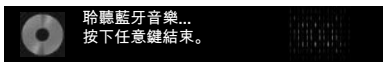
選擇幻燈片播放、
背景音樂、↻ (旋轉)、
🔍 (放大)、選項、隱藏或離開。

❗ 注意

► 支援的相片大小上限為 10MB。
► 使用藍牙耳機或從藍牙裝置聽音樂時，無法接收相片。
► 接收相片時，請按下返回按鈕即可停止。 此時，所有接收的相片都會刪除。
► 部分藍牙裝置可能不支援傳送相片。

使用藍牙裝置聽音樂

您可以聆聽從外部藍牙裝置接收到電視的音樂 (A2DP)。
如果要查看連接外部藍牙裝置的詳細資訊，請參閱相關裝置的使用者手冊。



- 按下音量 + 或 - 按鈕調整音量。
- 如果您要關閉音效，請按下靜音按鈕。
- 按下返回按鈕可返回正常的電視檢視。

注意

- ► 使用藍牙耳機或接收相片時，無法聽音樂。
- ► 部分藍牙裝置可能不支援透過電視喇叭系統聽音樂。

我的多媒體

輸入模式

快顯選單沒有出現時，您可以在 USB 選單中選擇 [電影清單]、[相片清單] 或 [音樂清單]。

設定電視與 USB 裝置或 DLNA，以使用我的媒體





1 選單 ‹ › 選擇我的多媒體。

2 確認 ‹ › 選擇電影清單、圖片清單或音樂清單。

3 確認 ‹ › 選擇想要的裝置。

4 返回 返回上一個選單。

藍 搜尋其他網路裝置。

- 本電視可以檢視 JPG 影像檔案及 HD DivX 檔案，並可放 MP3 音效檔案。

移除 USB 裝置時

選擇 USB 裝置選單，再移除 USB 裝置。

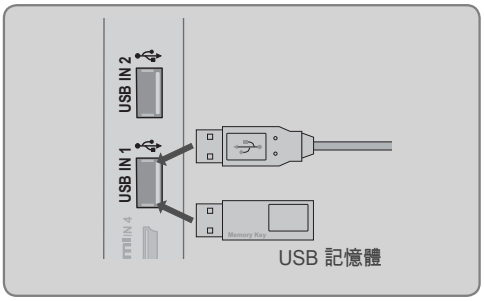
1 簡易選單 ‹ › 選擇 USB 裝置。

2 確認 選擇退出。

連接方式

USB 連接

1 將 USB 裝置連接到電視上的 USB IN 插孔。



使用 USB 裝置時的安全事項

- 一次僅能辨識單一USB儲存裝置。
- 不支援讀卡機。
- 若USB儲存裝置為透過USB集線器連接，則該裝置會無法進行辨識。
- 採用自動辨識通道的USB儲存裝置可能會無法辨識。
- 使用自有驅動程式的USB儲存裝置可能會無法辨識。
- 在接上的USB儲存裝置正在運作時，切勿將電視關閉或將USB裝置拔除。當此種裝置遭到容然脫離或拔除時，儲存的檔案或該USB儲存裝置可能會因此而損壞。
- 請勿連接刻意在電腦上進行調整的USB儲存裝置，該裝置可能會造成產品出現故障或無法播放。請勿忘記僅使用有正常音樂檔案、影像檔案或電影檔案的USB儲存裝置。
- 請只使用由Windows作業系統所提供的FAT32 或 NTFS 檔案系統所格式化的USB儲存裝置。若儲存裝置經格式化成不為Windows所支援的其他應用通道，則其可能會無法辨識。
- 請連接電源到需要外部電源供應的USB儲存裝置(超過0.5A)。如果沒有，該裝置可能會無法辨識。
- 請利用USB製造商所提供的專用纜線連接USB儲存裝置。
- 有些USB儲存裝置可能並不被支援或無法順利地運作。
- USB儲存裝置檔案對準方法，與Window XP所採用的方法類似，檔名最多可辨識100個英文字元。
- 由於USB裝置的資料可能會毀損，故請將重要的檔案備份。妥善管理資料是消費者本身的責任，而且製造商對於本產品在範圍上並不涵蓋資料毀損的部分。
- 若USB HDD無外部電源，則可能無法偵測到USB裝置，因此務必連接至外部電源。
- 若您的USB記憶體裝置擁有多個分割區，或您使用USB讀卡機，則最多可使用四個分割區或USB記憶體裝置。
- 若USB記憶體裝置連接至USB讀卡機，可能無法偵測到它的容量資料。
- 若USB記憶體裝置運作不正常，請先取下並再次連接。
- 偵測USB儲存裝置的速度，會隨裝置而異。
- 若在待機模式裡連接USB裝置，在開啟電視機時就會自動載入特定的硬碟機。
- USB外部硬碟機的建議容量為1 TB或以下，USB記憶體的建議容量為為32 GB或以下。
- 超過建議容量的裝置可能無法正常運作。
- 若具「省電」功能的USB外部HDD 無法運作，則先關閉再開啟硬碟機，使其正常運作。
- 下面的USB存儲設備的USB 2.0的支持以及。但他們可能無法正常工作在電影名單。
- 最大文件/文件夾：小於 1000（總數的文件和文件夾）
- 如果有太多的文件夾和文件在一個文件夾，它可能無法正常運行。

DLNA連接

關於 DLNA

此機種能夠透過數位生活網路聯盟(DLNA)服務器顯示並播放數種類型的電影、照片以及音樂檔案，且此機種在照片的展示上已為DLNA所認證。 數位生活網路聯盟 (Digital Living Network Alliance, DLNA) 為一跨產業組織，由消費者電子產品、電腦運算業及行動裝置公司聯合組成。 數位生活 (Digital Living) 可讓消費者透過家中的有線或無線網路，輕鬆共用數位媒體。

消費者可以透過 DLNA 認證標誌，輕鬆找到符合《DLNA 互通性指南》的產品。 本機符合《DLNA 互通性指南》1.5 版。 當執行 DLNA 伺服器軟體的電腦或其他 DLNA 相容裝置連接到這台電視時，可能需要變更軟體或其他裝置的某些設定。 如需更多資訊，請參閱軟體或裝置的操作指示。 其餘支援的檔案類型以及其他使用說明請參照103 ~ 125頁 。

注意

- ▶隨附的 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 為自訂軟體版本，僅適用於與這台電視共用檔案及資料夾。
- ▶隨附的 Nero MediaHome 4 Essentials 軟體不支援下列功能：轉碼、遙控 UI、電視控制、網際網路服務及 Apple iTunes
- ▶本手冊以繁體中文版 Nero MediaHome 4 Essentials 為範例來說明操作方式。 請依您的語言版本，依實際操作的說明內容進行操作。
- ▶如果一個資料夾中包含太多資料夾和檔案，可能無法正常運作。
- ▶針對 DLNA 選項，請使用電視隨附的 Nero MediaHome 程式。 不過，我們無法保證協力廠商的程式是否能夠正常運作。
- ▶您可以在觀看電視螢幕上的小型預覽頻道清單時選擇頻道。
- ▶當 DLNA 選項無法正常運作時，請檢查您的網路設定。
- ▶若要使用 DLNA 選項，至少應檢查一個以上的網路介面卡。
- ▶網路介面卡的安裝數量視您目前使用的電腦而有所不同。 (此範例說明一台電腦安裝 2 張網路介面卡，而僅檢查其中一張介面卡是否採用 DLNA。)
- ▶如果您的電腦已安裝虛擬電腦 (例如，Vmware)，請勿核取虛擬網路介面卡選項。 這可能導致 DLNA 選項無法正常運作。
- ▶如果 Nero Media Home 發生運作異常或錯誤，則 DLNA 選項可能無法正常運作。 如果發生這種情況，請結束 Nero Media Home，並重新啟動程式。 您可以按一下程式左下角的問號，下載最新版本的 Nero Media Home。
- ▶網路不穩定時，裝置可能會變慢，或在播放時可能需要載入。
- ▶在 DLNA 模式中播放視訊時，無法支援多重音效與隱藏式字幕。
- ▶在 DLNA 模式中選擇全螢幕時，輸出螢幕的畫面比例可能會與原始輸入不同。
- ▶在 DLNA 模式中，當多台電視連線至單一伺服器時，視伺服器的效能而定，檔案可能無法正常播放。
- ▶如果伺服器沒有提供播放時間資訊，則會顯示為 "--:--:--"。
- ▶使用電影清單時，無法播放 DLNA 伺服器中的 DRM 檔案。

安裝 Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials 能讓您輕鬆使用適用於Windows 的 DLNA 伺服器軟體。 如果您已在電腦上使用 DLNA 伺服器軟體，則不需安裝 Nero MediaHome。 執行 Windows 7 的電腦內建 DLNA 伺服器，所以不需安裝 Nero MediaHome。

安裝 Nero MediaHome 4 Essentials 的電腦系統需求

- Windows® XP (Service Pack 2 或更新版本)、Windows Vista® (不需要 Service Pack)、Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 或更新版本)、Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 位元版本 (應用程式以 32 位元模式執行)
- 硬碟空間：一般安裝獨立的 Nero MediaHome 需要 200 MB 硬碟空間
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III 或 AMD Sempron™ 2200+ 處理器
- 記憶體：256 MB RAM
- 具備至少 32 MB 視訊記憶體的圖形卡，解析度最低為 800 x 600 像素，以及 16 位元色彩設定
- Windows® Internet Explorer® 6.0 或更新版本
- DirectX® 9.0c revision 30 (2006 年 8 月) 或更新版本
- 網路環境：100 Mb 乙太網路，WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

1 啟動電腦，將 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 插入電腦光碟機。
安裝精靈會引導您完成快速簡單的安裝程序。

2 關閉所有 Microsoft Windows 程式，結束任何可能正在執行的防毒軟體。

3 將 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 插入電腦光碟機。

4 按一下 Nero MediaHome 4 Essentials。 系統準備開始安裝，且安裝精靈會出現。

5 按下一步按鈕，顯示輸入序號的畫面。
按下一步移至下一個步驟。

6 如果您接受所有條件，請按一下我接受授權條款核取方塊，然後按下一步。 若未接受本合約，則無法安裝。

7 按一下一般，然後按下一步。 安裝程序即會開始。

8 如果您要參與匿名資料蒐集，請選擇相關核取方塊，然後按下一步按鈕。

9 按一下結束按鈕完成安裝。

共用檔案及資料夾

安裝 Nero MediaHome 後，您必須新增想共用的資料夾。

1 按兩下桌面上的 Nero MediaHome 4 Essentials 圖示。

2 按一下左方的網路圖示，並在網路名稱欄位中定義您的網路名稱。 電視會辨識您輸入的網路名稱。

3 按一下左方的共用圖示。

4 在共用畫面上按一下本機資料夾索引標籤。

5 按一下新增圖示，開啟瀏覽資料夾視窗。

6 選擇內含欲共用檔案的資料夾。 系統會將選擇的資料夾新增至共用資料夾清單。

7 按一下啟動伺服器圖示，啟動伺服器。

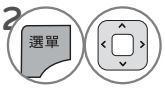
注意

- ►如果電視上未顯示共用資料夾或檔案，請在本機資料夾索引標籤上按一下資料夾，然後在更多按鈕上按一下重新掃描資料夾。
- ►請瀏覽 www.nero.com，取得更多資訊及軟體工具。

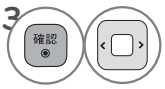
播放共用內容

您可以顯示及播放儲存在電腦或其他 DLNA 多媒體伺服器上的電影、相片及音樂內容。

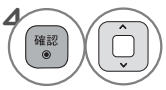
1 啟動家庭網路中已連線電腦或其他裝置上的伺服器。



選擇我的多媒體。



選擇電影清單、圖片清單或音樂清單。



選擇 DLNA。
根據多媒體伺服器而定，本電視可能需要向伺服器取得權限。
如果您要重新掃描可用的多媒體伺服器，請按下藍色按鈕。

注意

- ►若要播放媒體伺服器上的檔案，電視及多媒體伺服器連線到相同的存取點。
- ►我的多媒體選單上播放功能的相容性與可用性是在搭售 DLNA 伺服器 (Nero MediaHome 4 Essentials) 環境中測試，因此我的多媒體上的檔案需求及播放功能，會因多媒體伺服器而有差異。
- ►本頁中的檔案需求並非永遠相容。 檔案功能及多媒體伺服器的功能可能會有某些限制。
- ► 即使是未支援的檔案仍能在相片或音樂播放縮圖處顯示 。
- ►DLNA 電影中不支援電影縮圖。
- ►如果我的多媒體選單中有無法播放的音樂檔案，電視會略過檔案，然後播放下一個檔案。
- ►對於我的多媒體選單中的音樂及電影檔案，畫面上顯示的檔案資訊並非永遠正確
- ►本電視僅支援 Nero MediaHome 4 提供的電影字幕檔案。
- ►字幕檔案名稱及電影檔案名稱必須相同，並且位於相同的資料夾。
- ►如果您在目錄編成索引後，再加入字幕檔案，使用者必須從共用清單移除資料夾，然後再重新新增資料夾。
- ►我的多媒體功能的播放及運作品質，可能會受家庭網路條件影響。
- ►多媒體伺服器上來自於卸除式媒體 (例如 USB 磁碟機、DVD 光碟機等) 的檔案，可能無法正常共用。
- ►在透過DLNA connection播放多媒體檔案時，並未支援被DRM(數位版權管理系統)保護的DivX檔案格式 。
- ►可辨識包括內含高達200個子資料夾的資料夾和包含999個的資料夾 。

我的多媒體

電影清單

顯示所辨識出的所有視訊檔案。
您機型的畫面顯示可能稍有不同。

支援的電影檔案
- 解析度：低於 1920 (寬) 像素 x 1080 (高) 像素
- 畫面播放速率：低於每秒 30 個畫面 (1920x1080)；低於每秒 60 個畫面 (1280x720)
- 可播放視訊檔案的最大位元率：20 Mbps (每秒百萬位元)
- 音效格式的位元率：32 kbps 至 320 kbps 內 (MP3)
- 支援的外掛字幕格式：*.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD、Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)
- 支援的內建字幕格式：僅限 XSUB (此為 DivX6 檔案中使用的字幕格式)

播放視訊檔案時的安全事項

▶某些使用者建立的字幕可能無法正常運作。
▶字幕不支援某些特殊字元。
▶字幕不支援 HTML 標籤。
▶應以遞增順序排列外掛字幕檔案中的時間資訊，以便播放。
▶音效語言變更時，畫面可能會暫時中斷 (影像停止、播放速度較快等)。
▶損毀的視訊檔案可能無法正常播放，或某些功能可能無法使用。
▶系統可能無法正常播放以某些編碼器產生的視訊檔案。
▶若錄製檔案的視訊及音效結構並無交錯，則系統無法正常播放檔案。
▶視訊解析度如果高於每畫面支援的最高解析度，我們無法保證能順暢播放。
▶指定類型及格式以外的視訊檔案，可能無法正常運作。
▶無法播放使用使用GMC (全域動態補償功能)，QPEL(Quarterpel Motion Estimation) 來編碼的檔案。
▶字幕檔案中僅支援 10000 個同步區塊。
▶我們不保證以等級 4.1 或以上編碼的 H.264/AVC 設定檔可以順暢播放。
▶系統不支援 DTS 音效轉碼器。
▶系統不支援播放檔案大小大於 30GB 的視訊檔案。
▶透過不支援高速連線的 USB 播放視訊時，可能無法正常運作。
▶系統也支援 USB 2.0 以下的 USB 儲存裝置。 但在電影清單中，這些裝置可能無法正常運作。
▶視訊檔案及其字幕檔案必須位於相同的資料夾。
同時，視訊檔案名稱及其字幕檔案名稱必須相同，系統才能顯示字幕。
▶透過「電影清單」功能觀賞電影時，可以使用遙控器上的 [節能模式] 按鈕及 [AV 模式] 按鈕調整影像。 系統不支援每種影像模式的使用者設定。
▶當播放視頻文件使用網絡，計謀模式僅限於 2倍的速度。

支援的 DivX 檔案

副檔名	音效/視訊	轉碼器	設定檔/等級支援	說明
.asf .wmv	視訊	VC-1 進階設定檔	進階設定檔，等級 3 (例如 720p60、1080i60、1080p30)	僅支援符合 SMPTE 421M VC-1 標準的串流。
		VC-1 簡易設定檔及 VC-1 主要設定檔	簡易設定檔，中級 (例如 CIF、QVGA) 主要設定檔，高級 (例如 1080p30)	
.divx .avi	視訊	DivX3.11		系統不支援全域移動補償或 Quarter-Pel Motion Estimation (四分之一像素動作預測)。 系統不支援使用此語法的串流。
		DivX4 DivX5 DivX6	進階簡易設定檔 (例如 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	主要設定，等級 4.1 高級設定檔，等級 4.1 (例如 720p60、1080i60、1080p30)	
	音效	MPEG-1 Layer I、II MPEG-1 Layer III (MP3) 杜比數位		
.mp4 .m4v	視訊	H.264 / AVC	主要設定，等級 4.1 高級設定檔，等級 4.1 (例如 720p60、1080i60、1080p30)	系統不支援全域移動補償或 Quarter-Pel Motion Estimation (四分之一像素動作預測)。 系統不支援使用此語法的串流。
		MPEG-4 Part 2	進階簡易設定檔 (例如 720p/1080i)	
	音效	AAC	AAC-LC 及 HE-AAC	
.mkv	視訊	H.264 / AVC	主要設定，等級 4.1 高級設定檔，等級 4.1 (例如 720p60、1080i60、1080p30)	大部分可用的 MKV 內容是以開放原始碼 x264 轉碼器編碼。
	音效	AAC	AAC-LC 及 HE-AAC	
		杜比數位		
.ts .trp .tp	視訊	H.264 / AVC	主要設定，等級 4.1 高級設定檔，等級 4.1 (例如 720p60、1080i60、1080p30)	
		MPEG-2	主要設定檔，高級 (例如 720p60、1080i60)	
		VC-1	簡易設定檔，中級 (例如 CIF、QVGA) 主要設定檔，高級 (例如 1080p30) 進階設定檔，等級 3 (例如 720p60、1080i60、1080p30)	僅支援符合 SMPTE 421M VC-1 標準的串流。
	音效	MPEG-1 Layer I、II MPEG-1 Layer III (MP3) 杜比數位		
		AAC	AAC-LC 及 HE-AAC	
.vob	視訊	MPEG-1		
		MPEG-2	主要設定檔，高級 (例如 720p60、1080i60)	
	音效	杜比數位 MPEG-1 Layer I、II DVD-LPCM		
.mpg	視訊	MPEG-1	主要設定檔，高級 (例如 720p60、1080i60)	僅限為 TS、PS 或 ES 正確設定的相容串流
	音效	MPEG-1 Layer I、II		

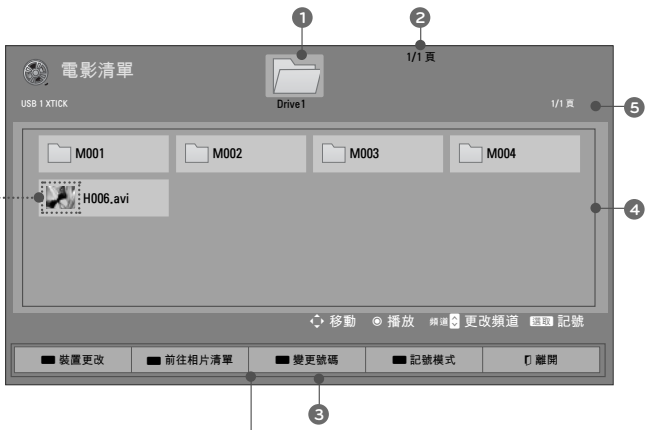
我的多媒體

畫面部份

1 MENU 選擇我的多媒體。

2 ENTER ENTER 選擇電影清單。

❶ 移至上一層資料夾
❷ 目前頁面/總頁數
❸ 遙控器上的對應按鈕
❹ 以下資料夾中的內容: ❶
❺ 目前頁面/內容總頁數





異常檔案會以本圖形顯示。



不支援檔案會以本圖形顯示。

紅	變更至不同輸入。
綠	移至圖片清單或音樂清單。
黃	變更號碼：變更一次顯示的號碼或縮圖。
藍	讓您標示特定檔案。
離開	返回電視檢視。

電影選擇



1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇您要的電影標題。

3 確認 播放電影檔案。

- 使用 CH（∧∨）按鈕在電影頁面中瀏覽。

記號模式



1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇您要的電影標題。

3 會愛頻道 選取 標示您要的電影檔案。

4 紅 播放標示的電影檔案。
在畫面底部顯示目前電影狀態進度列。

紅	播放選擇的：播放第一個選擇的檔案。 電影播放完畢後，系統會自動播放下一個選擇的電影。
綠	全部標示：標示資料夾中的所有檔案。
黃	無法全部標示：取消選擇所有標示的檔案。
藍	進入或離開記號模式。

- 如果有一個以上的電影檔案已標示，系統會依序播放已標示的電影。

我的多媒體

使用電影清單功能



1 簡易選單 顯示選項選單。

2 確認 選擇設定音效播放、設定視訊，或者設定音效。

注意

- 停止後重新播放視訊檔案時，您可以自動從停止的地方播放。
- 如果您在視訊檔案停止後，再次播放相同檔案時選擇 [是]，系統會從之前停止的地方重新開始播放。
- 如果資料夾中有連續系列檔案，系統會自動播放下一個檔案。但是，當 [電影清單] 選項中的 [重複] 功能設定為 [開]，或設定為播放選擇的時，則為例外狀況。

使用遙控器

離開	返回電視檢視。
◀◀ ▶▶	選擇想要的速度：2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍 (放慢/加快)。
❚❚	暫停多媒體播放器。 暫停後，若您 10 分鐘都沒有按下遙控器上的任何按鈕，電視會返回播放狀態。
❚❚ ▶▶	慢速顯示。
	播放視訊時，向前或向後移至特定畫面。 您可以在畫面上看到指出位置的游標。 在某些電影檔案中，游標可能無法正常運作。
▶	返回正常播放。
返回	隱藏畫面上的選單。 若要再次顯示選單，請按下確認按鈕。
節能模式	重複按節能模式按鈕，即可提高畫面亮度 (請參閱第 140).
AV模式	重複按下 AV 模式按鈕，選擇想要的來源 (請參閱第 80 頁)。

設定視訊播放選單選項



1 選擇畫面大小、音效語言、字幕語言，或者重複。

2 進行相關調整。

代碼頁

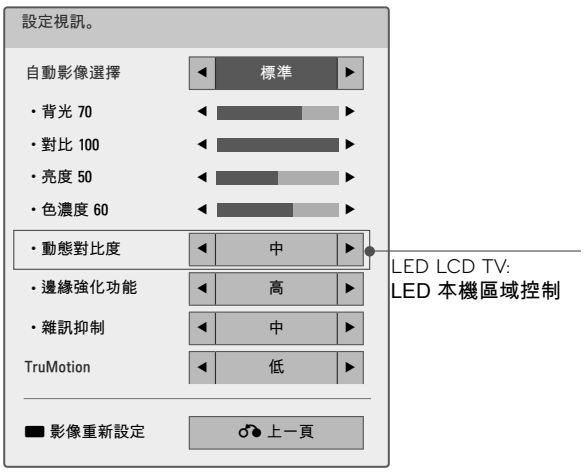
字幕語言群組	支援的語言
Default	英文, 繁體中文

- 畫面大小：選擇您要的視訊影像格式。
  全螢幕模式:檔案無論影片的圖像比例為何皆以全螢幕模式播放 。
  原始模式:檔案以原影片的圖像比例播放 。
- 音效語言：變更視訊檔案的音效語言群組。 無法選取單音軌的檔案 。
- 字幕語言：您可以開啟/關閉字幕。如果有兩個以上的字幕可選擇，您可以選擇其中一個。
- 語言：啟動 SMI 字幕，並可在字幕內選擇語言。
- 代碼頁：選擇字幕字型。 設為預設值時，系統會使用與一般選單相同的字型。
- 同步：視訊與字幕不同步時，您能以 0.5 秒的級距調整。
- 位置：移動字幕位置。
- 大小：變更字幕字型大小。
- 重複：開啟/關閉電影播放的重複功能。 開啟時，系統會重複播放資料夾中的檔案。

我的多媒體

電視的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

設定視訊選單選項



1 選擇自動影像選擇或 TruMotion。

2 進行相關調整。

藍 將影像設定重新設定為預設。

設定音效選單選項



1 選擇音效模式、自動音量平衡、清澈人聲 II 或平衡。

2 進行相關調整。

圖片清單

您機型的畫面顯示可能稍有不同。

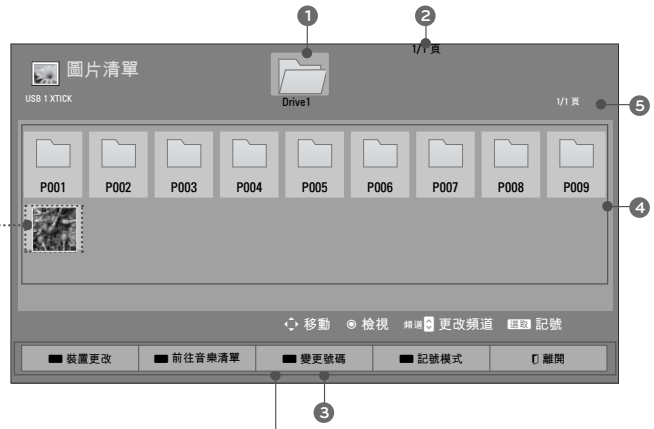
支援的相片檔案：*.JPG
- 標準：64 (寬) 像素 x 64 (高) 像素至 15360 (寬) 像素 x 8640 (高) 像素
- 漸進式：64 (寬) 像素 x 64 (高) 像素至 1920 (寬) 像素 x 1440 (高) 像素
- 您只能播放 JPEG 檔案。
- 系統會以預先定義的圖示形狀，顯示不受支援的檔案。

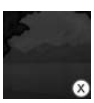
畫面各部分

1 MENU 選擇我的多媒體。

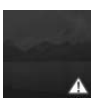
2 ENTER ENTER 選擇圖片清單。

❶ 移至上一層資料夾
❷ 目前頁面/總頁數
❸ 遙控器上的對應按鈕
❹ 以下資料夾中的內容: ❶
❺ 目前頁面/內容總頁數





異常檔案會以本圖形顯示。



不支援檔案會以本圖形顯示。

紅	變更至不同輸入。
綠	移至音樂清單或電影清單。
黃	變更號碼：變更一次顯示的號碼或縮圖。
藍	讓您標示特定檔案。
離開	返回電視檢視。

我的多媒體

相片選擇



1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇想要的相片。

3 確認 隨即會顯示相片檔案。

■ 使用 CH (∧∨) 按鈕在相片頁面中瀏覽。

記號模式



1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇想要的相片檔案。

3 喜愛頻道 選取 標示您要的相片檔案。

4 紅 檢視標示的相片檔案。

紅	檢視選取項目：顯示選取的相片。
綠	全部標示：標示畫面上的所有相片。
黃	無法全部標示：取消選擇所有標示的相片。
藍	進入或離開記號模式。

■ 標示的相片多於一張時，您可以個別檢視標示的相片，或以幻燈片播放。如果未標示任何相片，您可以個別檢視所有相片，或以幻燈片播放資料夾中的所有相片。

如何檢視相片

原始大小相片檢視畫面中提供詳細的操作方式。





相片的畫面比例選擇可能會變更全螢幕畫面顯示的相片大小。

1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇想要的相片。

3 確認 系統會以全螢幕顯示選擇的相片。

- 使用 CH（∧ ∨）按鈕在相片頁面中瀏覽。

我的多媒體



4 選擇幻燈片播放、背景音樂、↻ (旋轉)、⛶/⛶、eco (節能模式)、選項或隱藏。

- 使用 ‹ › 按鈕選擇上一張或下一張相片。

► 幻燈片播放：選擇的相片會在幻燈片播放時顯示。 如果沒有選擇相片，幻燈片播放時會顯示目前資料夾中的所有相片。
- 在選項-設定相片檢視。選單中，設定幻燈片播放的時間間隔 (請參閱第 117 頁)。
- 您可以使用遙控器上的 Q.MENU 按鈕調整選項。

► BGM (背景音樂)：以全螢幕檢視相片的同時聆聽音樂。
- 請在選項-設定相片檢視。選單中，設定背景音樂裝置及專輯 (請參閱第 117 頁)。
- 您可以使用遙控器上的 Q.MENU 按鈕調整選項。

► ↻ (旋轉)：旋轉相片。
- 以順時針方向旋轉相片 90˚、180˚、270˚、360˚。
- 如果相片寬度大於支援的解析度高度，則無法旋轉相片。

► ⛶/⛶：以全螢幕模式或原始比例模式檢視相片。

► eco (節能模式)：使用 [節能模式] 按鈕提高畫面亮度。

► 選項：設定幻燈片播放速度及背景音樂值 (請參閱第 117 頁)。
- 播放背景音樂時無法變更背景音樂。
- 您只能選擇儲存在目前顯示相片之裝置上的 MP3 資料夾。

► 隱藏：在全螢幕畫面上隱藏選單。
- 如果要再次在全螢幕畫面上看到選單，請按下確認按鈕，即可顯示選單。

► 離開：移至上一個選單畫面。

使用圖片清單功能



1 簡易選單 顯示選項選單。

2 確認 選擇設定相片檢視。、設定視訊或設定音訊。

注意

- [圖片清單] 中變更的選項值不會影響到 [電影清單] 及 [音樂清單]。
- [圖片清單] 或 [音樂清單] 中變更的選項值，在 [圖片清單] 及 [音樂清單] 中也會變更，但不會影響到 [電影清單]。

設定相片檢視選單選項



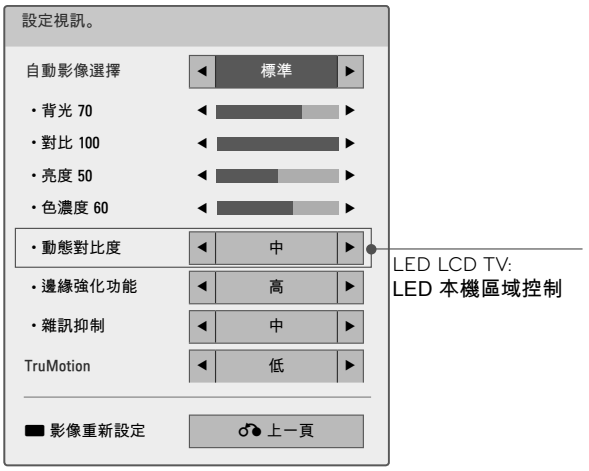
1 選擇幻燈片播放速度或背景音樂。

2 進行相關調整。

我的多媒體

電視的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

設定視訊選單選項



1 選擇自動影像選擇或 TruMotion。

2 進行相關調整。

藍 初始化調整後的影像值。

設定音效選單選項



1 選擇音效模式、自動音量平衡、清澈人聲 II 或平衡。

2 進行相關調整。

音樂清單

購買的音樂檔案 (*.MP3) 可能有著作權限制。 本電視可能不支援播放此類檔案。
下方的「畫面顯示」可能與您的電視不同。 影像為協助說明電視操作的範例。

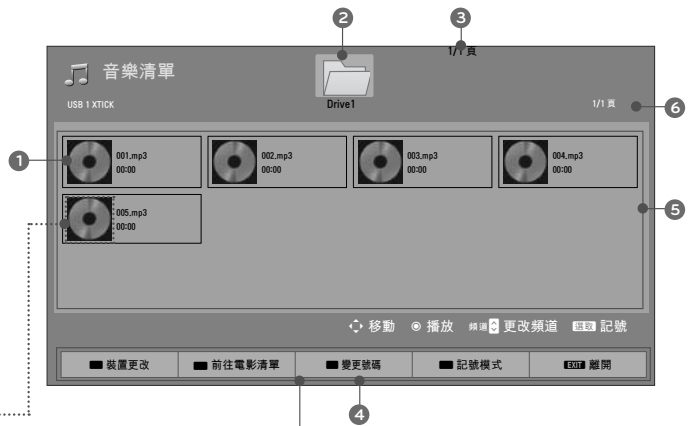
支援的音樂檔案：*.MP3
位元率範圍：32 Kbps - 320 Kbps
• 取樣速率 MPEG1 Layer3：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
• 取樣速率 MPEG2 Layer3：16 kHz、22.05 kHz、24 kHz

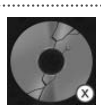
畫面各部分

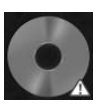
1 MENU 選擇我的多媒體。

2 ENTER ENTER 選擇音樂清單。

❶ 預覽：如果檔案有專輯封面 (專輯封面影像)，系統會顯示該影像。
❷ 移至上一層資料夾
❸ 目前頁面/總頁數
❹ 遙控器上的對應按鈕
❺ 以下資料夾中的內容: ❶
❻ 目前頁面/內容總頁數



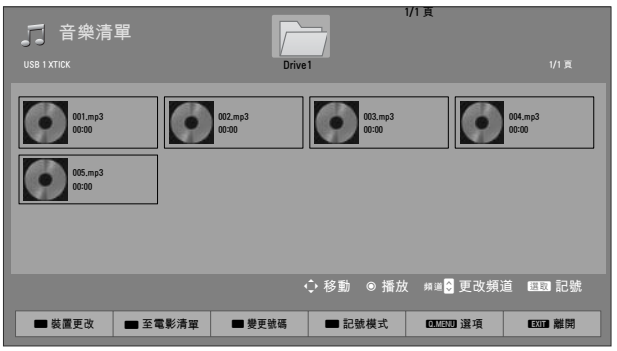

異常檔案會以本圖形顯示。


不支援檔案會以本圖形顯示。

紅	變更至不同輸入。
綠	移至電影清單或相片清單。
黃	變更號碼：變更一次顯示的號碼或縮圖。
藍	讓您標示特定檔案。
離開	返回電視檢視。
節能模式	重複按節能模式按鈕，即可提高畫面亮度 (請參閱第 140 頁)。

我的多媒體

音樂選擇



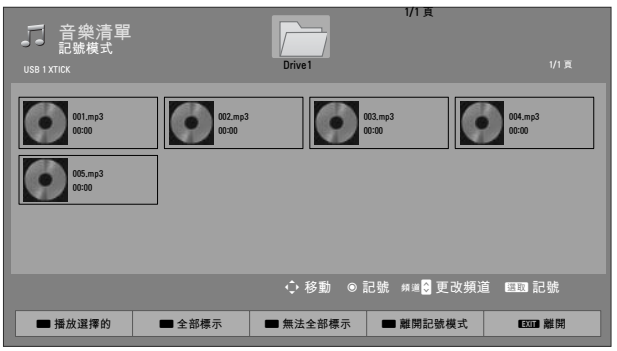
1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇想要的音樂檔案。

3 確認 隨即會顯示音樂檔案。

- 使用 CH (∧∨) 按鈕在音樂頁面中瀏覽。

記號模式



1 選擇目標資料夾或磁碟機。

2 確認 選擇想要的音樂檔案。

3 喜愛頻道 選取 標示您要的音樂檔案。

4 紅 播放標示的音樂檔案。

紅	播放選擇的：播放選擇的歌曲。 歌曲播放完畢後，系統會自動播放下一首選擇的歌曲。
綠	全部標示：標示資料夾中的所有歌曲。
黃	無法全部標示：取消選擇所有標示的歌曲。
藍	進入或離開記號模式。

- 如果有一個以上的音樂檔案已標示，系統會依序播放已標示的音樂檔案。

使用音樂清單功能



1 簡易選單 **顯示選項選單。**

2 確認 **選擇設定音效播放或設定音效。**

注意

- ▶[圖片清單] 中變更的選項值不會影響到 [電影清單] 及 [音樂清單]。
- ▶[圖片清單] 或 [音樂清單] 中變更的選項值，在 [圖片清單] 及 [音樂清單] 中也會變更，但不會影響到 [電影清單]。
- ▶您只能聽目前播放裝置中的音樂。

使用遙控器

■	停止播放歌曲。
▶	返回正常播放。
❚❚	暫停播放歌曲。
◀◀ ▶▶	選擇上一首或下一首歌曲。
綠	播放圖片：開始播放選擇的歌取，然後移至「圖片清單」。
節能模式	重複按節能模式按鈕，即可提高畫面亮度 (請參閱頁碼 140).
	您可以看到指出位置的游標。
離開	移至上一個選單畫面。

我的多媒體

設定音效播放選單選項



1 選擇重複或隨機。

2 進行相關調整。

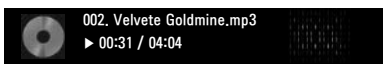
設定音效選單選項



1 選擇音效模式、自動音量平衡、清澈人聲 II 或平衡。

2 進行相關調整。

■ 如果您有一段時間未按下任何按鈕，畫面上會浮出播放資訊方塊。這可避免固定的影像在畫面上停留很長一段時間，進而造成畫面像素損壞。



注意

► 無法播放的損壞或毀損的音樂檔案，其播放時間會顯示為00:00。
► 系統不會播放有著作權保護的音樂檔案。
► 按下 [確認] 或 ■ 按鈕可停止螢幕保護裝置。

我的多媒體

DIVX 註冊碼

您可以使用註冊碼在 www.divx.com/vod 租看或購買電影。
DivX 檔案必須與所購買電視的註冊碼相符，才能播放。



1 選單  選擇我的多媒體。

2 確認 藍 選擇 [DivX 選項]。

3  選擇 DivX 註冊 碼。

4 確認 顯示 Divx 註冊 碼。

注意

- 下載時，某些按鈕可能無法運作。
- 如果您使用另一台裝置的 DivX 註冊碼，就無法播放您租看或購買的 DivX 檔案。 因此，請務必使用本產品專用的 DivX 註冊碼。
- 檔案視訊或音效若是以 DivX 轉碼器以外的標準轉換，可能會損毀或無法播放。

停用

停用的目的是要讓透過網路伺服器啟用所有可用裝置、因而無法啟用更多裝置的使用者可以停用裝置。
DivX VOD 能讓消費者以一個帳號啟用最多 6 個裝置。
刪除現有的驗證資訊，即可收到新的電視 DivX 使用者驗證。 執行本功能後，必須再次進行 DivX 使用者驗證，才能觀賞 DivX DRM 檔案。



1 選單 選擇我的多媒體。

2 確認 藍 選擇 [DivX 選項]。

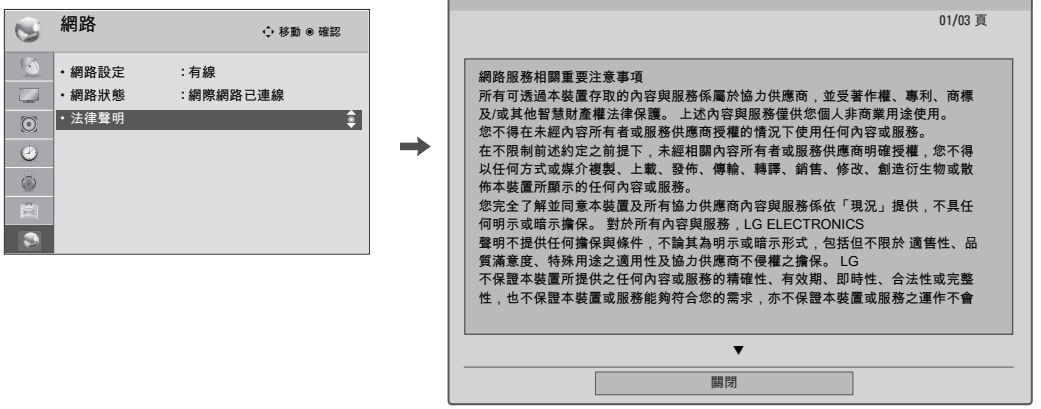
3 選擇停用。

4 確認 選擇是。

5 確認 顯示停用。

網路

法律聲明



1 選單 選擇網路。

2 確認 選擇法律聲明。

3 確認 查看法律聲明。

4 離開 返回電視檢視。

網路服務相關重要注意事項

所有可透過本裝置存取的內容與服務係屬於協力供應商，並受著作權、專利、商標及/或其他智慧財產權法律保護。 上述內容與服務僅供您個人非商業用途使用。 您不得在未經內容所有者或服務供應商授權的情況下使用任何內容或服務。 在不限制前述約定之前提下，未經相關內容所有者或服務供應商明確授權，您不得以任何方式或媒介複製、上載、發佈、傳輸、轉譯、銷售、修改、創造衍生物或散佈本裝置所顯示的任何內容或服務。

您完全了解並同意本裝置及所有協力供應商內容與服務係依「現況」提供，不具任何明示或暗示擔保。 對於所有內容與服務，LG ELECTRONICS 聲明不提供任何擔保與條件，不論其為明示或暗示形式，包括但不限於適售性、品質滿意度、特殊用途之適用性及協力供應商不侵權之擔保。 LG 不保證本裝置所提供之任何內容或服務的精確性、有效期、即時性、合法性或完整性，也不保證本裝置或服務能夠符合您的需求，亦不保證本裝置或服務之運作不會中斷或毫無瑕疵。 在任何情況下 (包括因過失所致)，對於因契約或侵權行為、一切直接、間接、意外、具體或必然導致之損害，或所造成之任何損害、任何內含資訊、您或協力廠商所存取的任何內容或服務，LG 概不負責，即使 LG 得知有可能發生此類損害時亦同。

協力供應商的服務得在不發出通知的情況下隨時變更、暫停、移除、終止、中斷或停用存取，LG 對於內容或服務的存續時間不作任何聲明或擔保。 內容與服務係由協力供應商透過網路與傳輸設備傳輸，LG 無法控管。 LG 得在任何情況下限制對特定服務或內容的使用或存取，無需發出通知亦免責。 LG 對於本裝置所提供之一切內容或服務變更、中斷、停用、移除或暫停，聲明免責。

LG 亦不為內容與服務相關的客戶服務負責。 如有內容或服務相關的服務問題或要求，請直接洽詢各內容與服務供應商。

NETCAST

NETCAST 選單

這些服務由不同內容供應商提供。
NETCAST 選單來源可能因國家/地區而不同。



1 選擇 NETCAST 選單選項。

2 確認 享受線上服務。

注意

- 從電視搜尋的視訊清單，可能和電腦上從網路瀏覽器搜尋的清單不同。
- 本電視的設定值不會影響 YouTube 的播放品質。
- 視訊播放時可能會發生暫停、停止或緩衝現象，而這通常是根據您的寬頻速度而定。
  我們建議最少使用 1.5 Mbps 的連線速度。 如果要有最佳播放效果，您必須使用 4.0 Mbps 的連線速度。 有時候，寬頻速度會因 ISP 的網路狀況而異。 如果您沒有辦法維持可靠快速的連線，或者您要提升連線速度，請與您的 ISP 連絡。 許多 ISP 提供多種頻寬速度選項。
- 如果要檢視內容供應商提供的使用者手冊，請瀏覽我們的網站：http://www.lg.com。
- 如果是要求登入的服務，請使用電腦在網站上加入相關服務，然後透過電視登入，即可享用多種其他功能。
- 當您按下紅色按鈕，在 [設定] 中設定您要的城市時，NetCast 的背景會設定為選定城市的天氣。

ACCUWEATHER

Accuweather 是一項程式，能讓使用者檢視所要求城市的天氣狀況。

畫面部份

❶ AccuWeather 選單
❷ 依城市排列的天氣清單



紅	變更攝氏及華氏。
	將焦點移到您要的選單。
確認	選擇所要的選單。
NetCast	返回 Netcast 選單。
離開	返回電視檢視。

服務選單

首頁：顯示選定城市的天氣。
最愛的城市：可以登錄最常查看的城市，方便查看天氣。

注意

- 根據預設，紐約、倫敦及巴黎已經登錄，使用者可以新增城市至「最愛的城市」，或將其移除。
- LG 對於天氣預報的準確度概不負責。
- 視 Accuweather 提供的資訊而定，相關天氣資訊可能與實際天氣狀況不同。

PICASA

Picasa 是 Google 提供的應用程式，能讓使用者觀賞影像檔案。

畫面部份

❶ Picasa 選單
❷ 圖片清單



	瀏覽想要的相片。
確認	畫面會顯示選擇的相片檔案。
NetCast	返回 Netcast 選單。
離開	返回電視檢視。

Picasa 選單

首頁：畫面會顯示精選相片清單。
朋友：您可以登錄使用者及其相片，將使用者加為朋友。 您最多可以增加 10 位朋友。
搜尋：畫面會顯示按鍵/鍵盤選單。
我的相片：您可以檢視上載到網路的相片。 登入後才能使用本功能。
登入 (登出)：顯示按鍵/鍵盤選單，讓您登入或返回登出狀態。

YOUTUBE

YouTube 是一個視訊分享網站，使用者可以上載、檢視並分享視訊片段。

畫面部份

❶ YouTube 選單
❷ 視訊清單



紅	設定選項選單。
NetCast	返回 Netcast 選單。
離開	返回電視檢視。

注意

► 以全螢幕播放 Youtube 視訊時，只要同時按下 [Q.MENU] 按鈕，即可設定視訊選項。

YouTube 選單

首頁：您可以即時觀賞熱門視訊。
精選：顯示精選視訊清單。
熱門：顯示 YouTube 伺服器上評價最高的視訊清單。
觀看次數最多：顯示最多人觀看的視訊清單。
搜尋：畫面會顯示按鍵/鍵盤選單。
歷史記錄：顯示您之前播放的視訊清單。 最多可以儲存 20 段視訊。
喜愛頻道：您登入後，本選單會顯示 YouTube 伺服器中以您的帳號編排的視訊清單 (即使您已在伺服器中編排視訊，某些視訊可能不會出現在喜愛頻道清單中)。
登入 (登出)：顯示鍵盤選單，讓您登入或返回登出狀態。

使用遙控器

■	停止視訊並顯示相關視訊清單。
II	暫停播放中的視訊。
▶	播放選擇的視訊。
‹ ›	向前或向後略過播放。
紅	設定選項選單。
NetCast	返回 Netcast 選單。
離開	返回電視檢視。

3D 影像 (適用於 42/47LX6500)

3D 技術

本款電視可透過 3D 廣播或藉由連接到相容的裝置 (如藍光 3D 播放器) 顯示 3D 畫面。 您必須具備這類裝置才能以 3D 觀看電視。 3D 電視針對兩隻眼睛顯示不同格式的畫面。 觀眾必須配戴 3D 眼鏡才能以 3D 格式觀看這些影像。

觀賞 3D 影像

⚠ 警告

►觀賞 3D 影像時，請從有效的視角並於適當的距離內觀看電視。 - 若超出此視角或距離，可能無法觀賞 3D 影像。 此外，躺臥觀看時，3D 影像可能不會顯示。

►若以過近的距離或長時間觀看 3D 影像，可能有損視力。

►長時間使用 3D 眼鏡觀看電視或玩內含 3D 影像的電視遊戲，可能導致您和/或您的雙眼睏倦、頭痛或疲勞。 若感到頭痛，或者感到疲勞或睏倦，請停止觀看電視並稍作休息。

►孕婦、長者、心臟病患或易感疲倦者，觀看 3D 電視時應有所節制。

►某些 3D 影像可能讓您不自覺迴避或閃躲視訊中所顯示的影像。 因此，最好是不要在易碎物品或任何容易被撞倒的物品附近觀看 3D 電視。

►請避免讓 5 歲以下的兒童觀看 3D 電視。 否則可能影響兒童的視力發展。

►光過敏發作的相關警告：
某些觀眾曝露在特定因素 (包括電視或電視遊戲中的閃爍光源或影像) 之中時，可能會引起疾病發作或引發癲癇。 若您或家族中任何成員曾患有癲癇或發作病史，觀看 3D 電視前，請諮詢醫師意見。

特定症狀亦可能在過去無病史的任何情況下發生。 若您發生下列任一症狀，請立即停止觀看 3D 影像並就醫：暈眩或頭昏眼花、視覺過渡或視覺異常、視力或顏面神經不穩定，如眼睛或肌肉抽搐，無意識的動作、痙攣、失去意識、混亂或方向感錯亂、失去方向感、絞痛，或感到反胃噁心。 家長應留意其子女 (包括青少年) 是否出現此類症狀，因為他們對於觀看 3D 電視的特效可能更為敏感。

下列行為可降低光過敏發作的風險。
- 觀看 3D 電視期間經常休息。
- 雙眼有視差者，應在採取視力矯正措施後再觀看電視。
- 觀看電視時讓雙眼與 3D 畫面保持水平，並避免座位太靠近電視。
- 當您感到疲倦或生病時，請勿觀看 3D 影像，並避免長時間觀看 3D 影像。
- 對於觀賞 3D 電視的 3D 影像以外的任何其他用途，請勿配戴 3D 眼鏡。
- 某些觀眾觀看 3D 電視後可能會感到方向感錯亂。 因此，觀看 3D 電視後，請先花一段時間重拾對周遭環境的意識，然後再移動。

❗ 注意

►若要以 3D 模式觀看電視，您必須戴上 3D 眼鏡。 為獲得最佳效果，您應配戴 LG 品牌的 3D 眼鏡。 使用他牌 3D 眼鏡時，3D 影像可能不會正常顯示。 請參閱 3D 眼鏡手冊，以取得如何使用 3D 眼鏡的指示。

►開啟電視電源後，您的電視可能需要數秒鐘的時間進行校正。

►若將目光移離電視，然後移回 3D 節目上，您可能需要花一段時間才會看見 3D 影像。

►若 3D 影像是顯示在 3 波長日光燈 (50 Hz - 60 Hz) 或磁性日光燈 (50 Hz - 60 Hz) 之下，電視可能會輕微閃爍。 在這類情況下，建議您關燈。

►若電視和 3D 眼鏡之間有障礙物，3D 影像可能不會正常顯示。

►請勿在靠近其他電子設備和 IR 設備的地方使用電視。

►在類比電視中，3D 影像無法運作。

使用 3D 眼鏡時

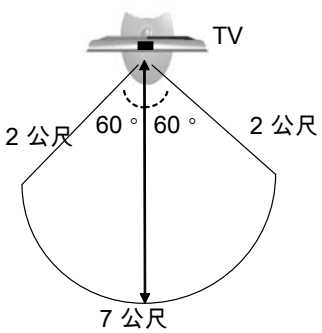
警示

- 請參閱 3D 眼鏡手冊的操作指示。
- 請勿使用 3D 眼鏡來取代矯正眼鏡、太陽眼鏡或護目鏡。
- 請勿將 3D 眼鏡保存於高溫或低溫處。
- 請勿在 3D 眼鏡上滴附異物。 請勿讓眼鏡摔落或彎折眼鏡。
- 由於 3D 眼鏡的鏡片容易刮傷，請僅使用軟布清潔。 由於眼鏡容易刮傷，使用軟布清潔之前，請先抖落灰塵。

3D 影像可視範圍

電視尺寸、視角和其他條件都可能改變觀看距離和觀看角度。

視距	2 公尺 - 7 公尺 (6.5 呎 - 22.9 呎)
視角	120º (觀看距離為 2 公尺 (6.5 呎) 時)



3D 影像

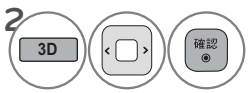
觀看 3D 影像

1 播放以 3D 製作的視訊。
請參考下列支援的影像。

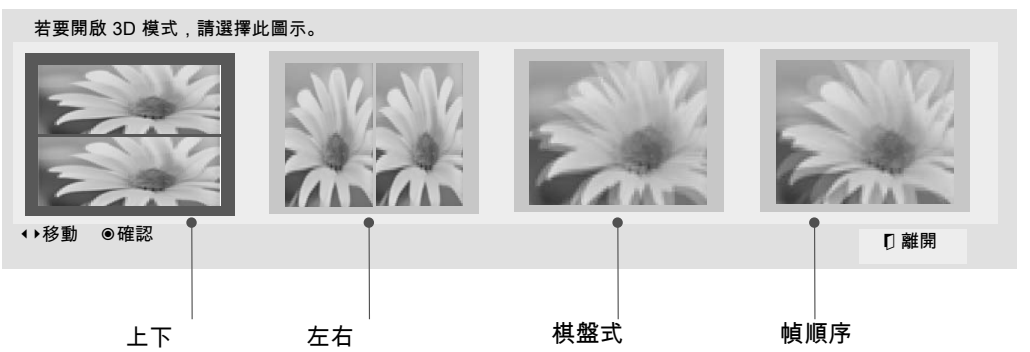
	訊號	解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	可播放的 3D 視訊格式
HDMI 輸入	720p	1280x720	45	60	上下、左右
			89.9/90	59.94/60	HDMI (V. 1.4 具備 3D) 畫面集合、HDMI (v1.4 具備 HDMI 3D) 上下
			37.5	50	上下、左右
			75		HDMI (V. 1.4 具備 3D) 畫面集合、HDMI (v1.4 具備 HDMI 3D) 上下
	1080i	1920X1080	33.75	60	上下、左右、HDMI (v1.4 具備 HDMI 3D) 左右 (對半)
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	67.50	60	上下、左右、棋盤式、單一幀順序
			56.250	50	上下、左右
			27	24	上下、左右、棋盤式
			53.95/54	23.98/24	HDMI (V. 1.4 具備 3D) 畫面集合、HDMI (v1.4 具備 HDMI 3D) 上下
USB 輸入	1080p	1920X1080	33.75	30	上下、左右、棋盤式, MPO (圖片)

	訊號	可播放的 3D 視訊格式
DTV	720p，1080i	上下、左右

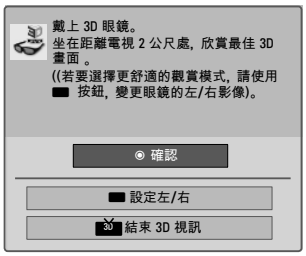
媒體內容和播放器需支援 HDMI (V. 1.4 具備 HDMI 3D) 畫面集合，才能播放 3D。
作為 HDMI (V. 1.4 具備 HDMI 3D) 畫面集合、上下、左右 (對半) 格式輸入的視訊，會自動切換成 3D 畫面。

2 

選擇電視螢幕顯示的形狀之後，請戴上 3D 眼鏡。



3 或 選擇設定左/右。



4 選擇左/右或右/左。
選擇可視性較優的 3D 視訊畫面。



5 3D 影像模式會變更為 2D 影像模式。

注意

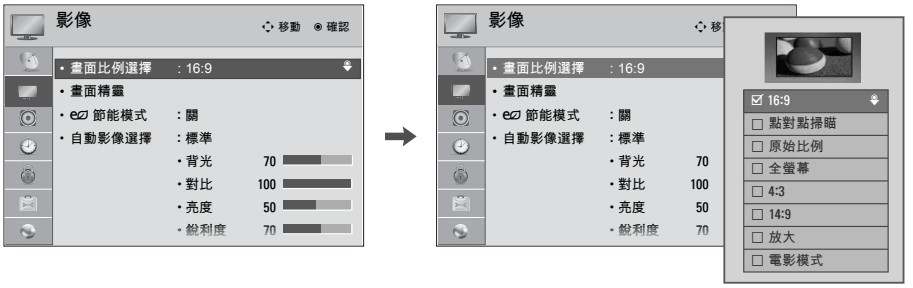
- 如果您選擇 3D 模式，「電源指示燈」會自動關閉。
- 觀看 3D 影像時，您無法使用選單調整視訊/音效設定。
- 以 3D 模式觀看電視時，部分選單可能無法正常運作。
- 您只能使用遙控器上的 AV 模式按鈕選擇「標準 → 劇院 → 遊戲」。 以 3D 播放時，AV 模式會設定為標準。
- 切換 DTV 頻道時會自動停用 3D 影像模式。
- 如果您在 3D 影像模式中觀賞 2D DTV 影像，畫面可能無法正常顯示。
- 正確選擇提供給電視的 3D 輸入訊號的 3D 模式時，便可以看見 3D 效果。
- 若為 *mpo 檔案 (3D 相機檔案)，則會自動啟用 3D 影像模式。
- 以 3D 播放時會停用節能模式。
- 如果您欲在瀏覽非3D影像格式的照片時播放背景音樂(BGM)，背景音樂的檔案連結路徑需事先在影像瀏覽畫面時設置。

以 3D 廣播觀賞 3D 影像的注意事項 (* 在類比電視中，3D 影像無法運作。)	
使用遙控器上的 3D 按鈕將 2D 影像顯示切換至 3D 影像顯示時，可能會顯示重疊的影像。	■ 使用 3D 按鈕停用 3D 影像模式。 ■ 若變更頻道，則會自動停用 3D 影像模式。
若在您變更頻道時，畫面分割成左/右或上/下 。 	■ 此頻道支援 3D 影像模式。 按下遙控器上的 3D 按鈕，選擇要在畫面上顯示的 3D 影像類型。
觀賞 3D 影像時若雙眼疼痛或畫面看起來模糊 。	■ 按下遙控器上的 [左/右選擇] 按鈕，然後選擇覺得較適合觀賞 3D 影像的 [左/右] 或 [右/左] 設定。

影像選單選項

設定畫面格式

這個功能可讓您選擇 4:3 畫面比例的類比影像在電視上的顯示方式。
HDMI/RGB-PC 輸入僅支援 4:3 或 16:9 畫面比例選擇。 不過，在 HDMI-PC 1920X1080 輸入時，您可以選擇所有畫面比例。
您可以依據輸入來源 (類比廣播、數位廣播、輔助輸入來源)，選擇不同的畫面比例。



1 選單 選擇影像。

2 確認 選擇畫面比例選擇。

3 確認 選擇所要的影像格式。

4 返回 返回上一個選單。

選單 返回電視檢視。

- 您也可以在簡易選單中調整畫面比例選擇。
- 請重複按畫面比例按鈕，來選擇所要的影像格式。

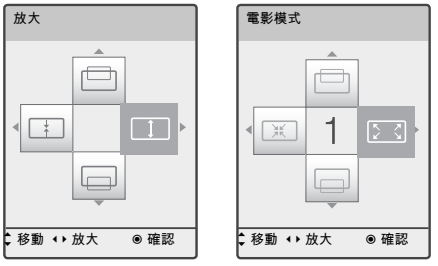
在簡易選單中調整放大或電影模式1

1 簡易選單 選擇畫面比例選擇。

2 確認 選擇放大或電影模式。

3 確認 移動畫面上的影像。

4 確認 調整 [放大] 或 [電影模式] 的比例。 [電影模式] 的調整範圍為 1-16。



16:9
以線性比例進行水平調整，使影像放大至整個螢幕。



點對點掃瞄
通常，視訊訊號的邊緣會裁切 1-2%。 [點對點掃瞄] 會關閉裁切功能，並顯示完整的視訊。

附註：如果原始訊號的邊緣有雜訊，啟動 [點對點掃瞄] 時，將會看到那些雜訊。

點對點掃瞄僅適用於 DTV/有線數位電視/Component/HDMI-DTV/DVI-DTV (720p/1080i/1080p) 輸入來源。



原始比例
當您的電視接收到寬螢幕訊號時，它會自動變更為圖片格式廣播。



全螢幕
當電視接收到寬螢幕訊號時，它會以線性比例水平或垂直調整圖片，以便完全填滿整個螢幕。會以全螢幕支援4:3和14:9視訊，而不會造成任何DTV輸入的視訊失真。



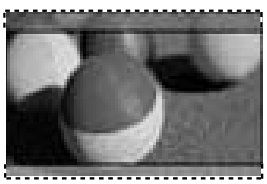
14:9
您可以檢視14:9的圖片格式，或是14:9模式的一般電視節目。14:9畫面會以與4:3相同的方式觀賞，但會上下移動。



4:3
若要以原始 4:3 畫面比例觀賞影像，請選擇 4:3。



放大
若要在觀賞影像時不發生變形，請選擇 [放大]。 不過，影像的頂端與底端部分會裁切。



電影模式
若要以正確的比例放大影像，請選擇 [電影模式1]。

這個功能能以新藝綜合體 (CinemaScope) 的畫面比例 (2.35:1) 放大影像，而且不會失真。

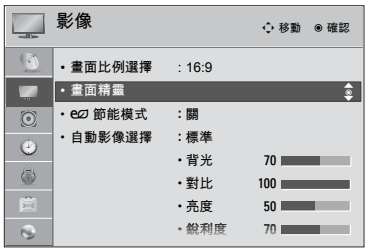
附註：放大或縮小影像時，影像可能會失真。



影像選單選項

畫面精靈

這個功能可讓您調整原始影像的影像品質。 請使用這個功能來調整[黑階設定] 及 [白色色階] 等，以校正畫面品質。您可以遵循下列各步驟，輕鬆校正畫面品質。 影像將調整為低、建議或高時，可以看到變更後的範例。



1 選單 選擇影像。

2 確認 確認 選擇畫面精靈。

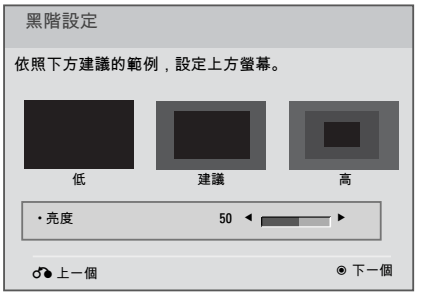


3 確認 調整畫面精靈。

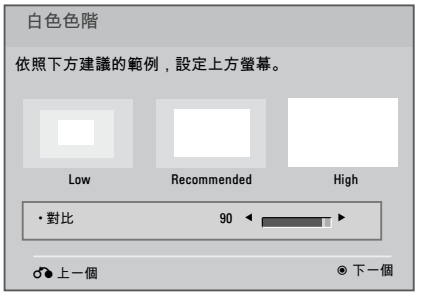


4 確認 調整標準/偏好。

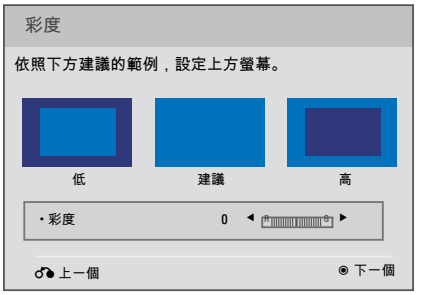
■ 如果您選擇偏好，OSD（畫面顯示）將和本手冊顯示的內容有所不同。



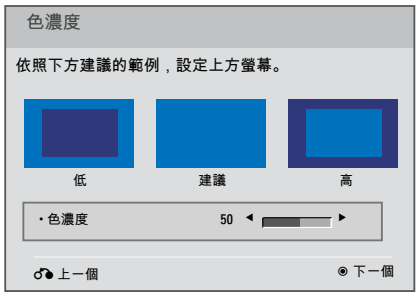
5 確認 調整黑階設定。



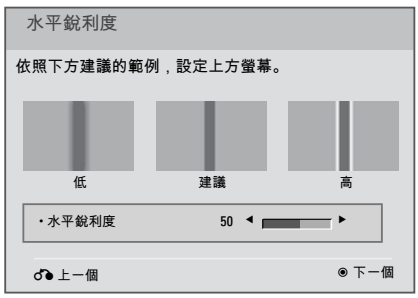
6 確認 調整白色色階。



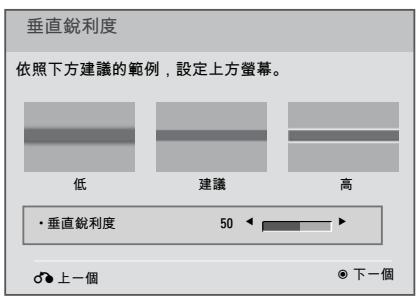
7 確認 調整彩度。



8 確認 調整色濃度。



9 確認 調整水平銳利度。



10 確認 調整垂直銳利度。

- 標準：用來設定標準圖片品質的模式。
- 自訂：用來設定非標準圖片的使用者自訂圖片品質的模式。



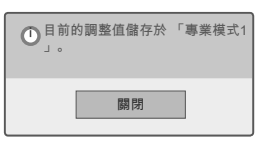
11 確認 調整背光。

i.e)



12 喜愛頻道 選取 選擇輸入來源以套用設定。

13 確認 儲存。



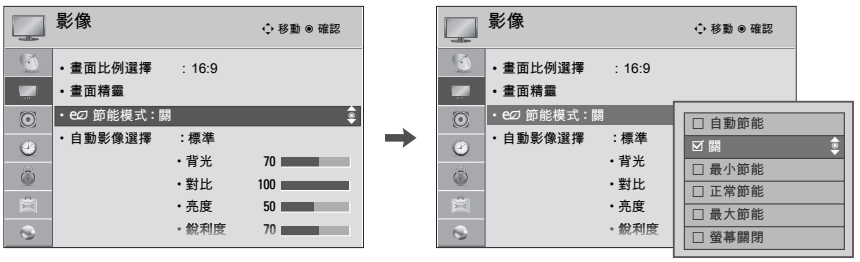
14 確認 完成 [畫面精靈]。

- 如果您在最後一個步驟前停止 [畫面精靈]，變更將不會儲存到電視中。
- 在畫面精靈設定好影像品質後，節能模式將自動變更為關。
- 若要重設畫面精靈所做的變更，請於自動影像選擇為專業模式1時，操作影像重新設定。

影像選單選項

節能模式

這個功能可以減低背光等級，進而降低電視的電力消耗。
您可以調整節能模式等級或調整自動影像選擇，提高螢幕的亮度。



1 選單 — 選擇影像。

2 確認 — 選擇 節能模式。

3 確認 — 選擇您要的選項。

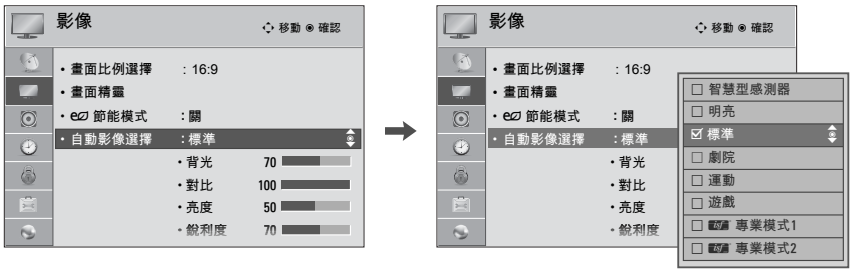
4 返回 — 返回上一個選單。

離開 — 返回電視檢視。

- 選擇螢幕關閉時，螢幕將在 3 秒鐘後關閉。 按下遙控器的任何按鈕，即可再次開啟畫面。
- 如果您調整自動節能、最大節能，背光選項將無法運作。
- 選擇節能模式 - 關、最小節能，或正常節能時，您可以調整背光功能
- 選擇自動節能時，背光會依據周圍情況，透過智慧型感測器自動調整。
- 選擇關閉時，即不使用節能模式。
- 重複按節能模式按鈕，選擇適當的 [節能模式] 設定。

預設畫面設定值 (自動影像選擇)

使用者選單提供影像設定的原廠預設值。 您可以使用預設值、手動變更每一個設定，或使用 [智慧型感測器]。



1 選單 選擇影像。

2 確認 選擇自動影像選擇。

3 確認 選擇您要的選項。

4 返回 返回上一個選單。

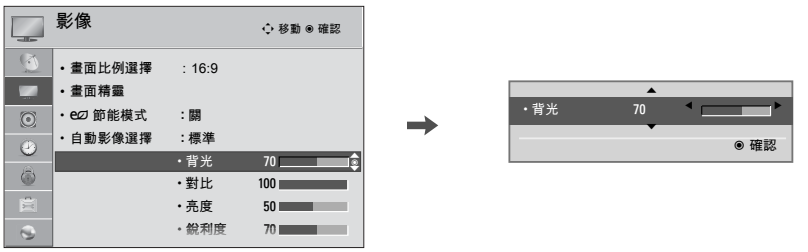
離開 返回電視檢視。

- 明亮、標準、劇院、運動和遊戲設定在出廠時已預先設定，以產生最佳的影像品質。
- 明亮：這個模式可以讓影片在零售商店中發揮最大的效果， 並可以加強明亮影像的對比、亮度、色濃度和銳利度。
- 標準：這個模式可以讓一般使用者擁有最佳的觀賞條件。
- 劇院：這個模式可以在觀賞電影時最佳化視訊。
- 運動：這個視訊模式可以強調動態視訊和主要色彩 (白色、制服、草地、藍天等等)，最佳化運動畫面。
- 遊戲：這個模式可以實現快速遊戲畫面中的快速反應速度。
- 專業：這個模式可以為視訊品質專家及一般使用者調整視訊細節。
- 您也可以在簡易選單中調整自動影像選擇。
- 選擇智慧型感測器時，節能模式會自動變更為自動。
- 選擇智慧型感測器時，會自動變更背光、對比、亮度、銳利度、色濃度和彩度。
- 智慧型感測器：會依據周圍的情況自動調整為最適當的影像。

影像選單選項

手動畫面調整-自訂

配合您的偏好與觀賞情況調整影像播出。



1 選單 — 選擇影像。

2 確認 — 選擇自動影像選擇。

3 確認 — 選擇明亮、標準、劇院、運動或遊戲。

4 確認 — 選擇背光、對比、亮度、銳利度、色濃度、彩度、色溫或進階控制。

5 確認 — 進行適當的調整。

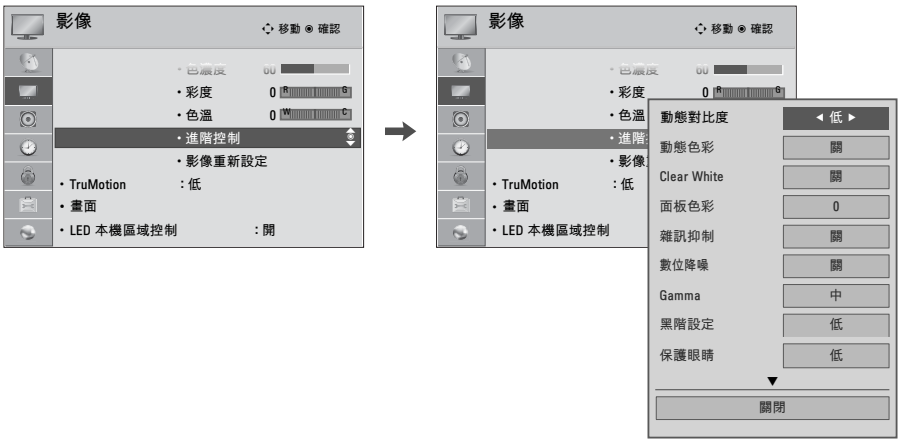
6 返回 — 返回上一個選單。

離開 — 返回電視檢視。

- 調整 [節能模式] 時，背光功能會停用。
- 背光：這個功能可以調整 LCD 面板的亮度，以控制畫面的亮度。 建議您在設定電視的亮度時調整背光。 在調降背光時，黑色的亮度會變得更暗，但不會遺失視訊訊號，而電力消耗也會減少。
- 對比：增加或減少視訊訊號的梯度。影像的亮色部分飽和時，您可以使用 [對比]。
- 亮度：調整影像中訊號的基本等級。影像的暗色部分飽和時，您可以使用 [亮度]。
- 銳利度：調整影像中亮與暗區域之間邊緣的清晰等級。 等級越低，影像越柔和。
- 色濃度：調整所有色彩的飽和度。
- 彩度：調整紅色和綠色色階之間的平衡。
- 色溫：設成「暖」時會增強紅色等暖色系的溫暖感，設成「冷」時則會增強藍色等冷色系的寒冷感。

畫面改善技術

您可以針對每一個 [自動影像選擇] 選項來調校畫面，或依據特定視訊畫面來設定視訊值。
您可以對每一種輸入設定不同的視訊視覺效果。
若要在針對每一種輸入來源調整後，重新設回原廠預設值，請針對每一個 [自動影像選擇] 選項執行影像重新設定功能。



1 選單 選擇影像。

2 確認 選擇進階控制。

3 確認 選擇您要的選項。

4 進行適當的調整。

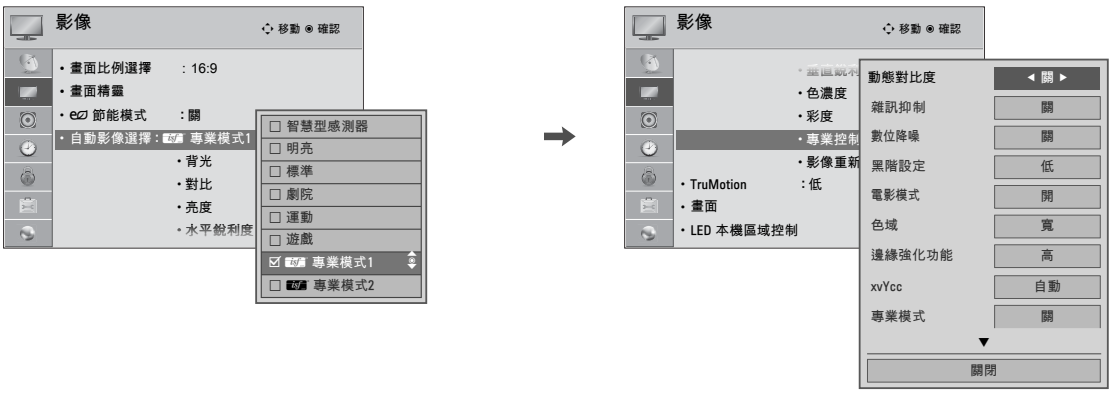
5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

影像選單選項

專業模式

藉由分類，專業模式1 和 專業模式2 提供更多的類別，以供使用者依據偏好設定，讓使用者獲得最佳的影像品質。
專業人士可以使用本功能，針對本電視所在的環境最佳化電視的效能。



1 選單 — 選擇影像。

2 確認 — 選擇自動影像選擇。

3 確認 — 選擇 專業模式1 或 專業模式2。

4 確認 — 選擇專業控制。

5 確認 — 選擇您要的選單選項。

6 — 進行適當的調整。

7 返回 — 返回上一個選單。

離開 — 返回電視檢視。

*並非所有型號均提供此功能。

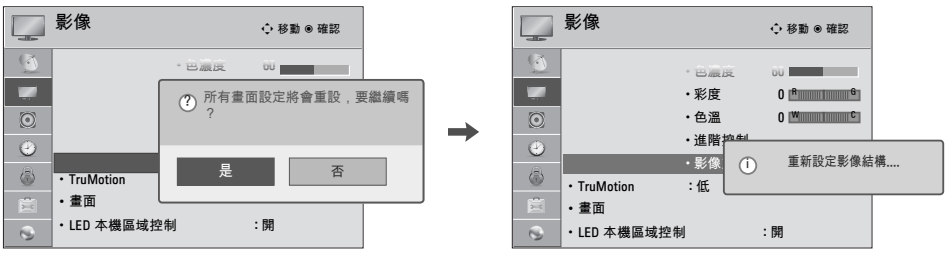
動態對比度	■ 依據畫面的亮度調整對比，使其保持在最佳等級。 這個功能可使亮色部分更亮，暗色部分更暗，以提升影像品質。
動態色彩	■ 調整畫面色彩，以看來更為生動、豐富與清晰。 這個功能可以增強色調、飽和度和明度，使紅色、藍色、綠色及白色看起來更明亮。
面板色彩	■ 可偵測視訊中的膚色區域並調整，以反映自然膚色。
雜訊抑制	■ 減少畫面雜訊，但不降低視訊品質。
數位降噪	■ 移除壓縮視訊時造成的雜訊。
Gamma	■ 您可以調整影像中暗色區域及中間灰色色階區域的亮度。 低：影像及中間灰色色階區域更亮。 中：呈現原始影像的等級。 高：影像及中間灰色色階區域更暗。
黑階設定	低：螢幕映象轉暗。 高：螢幕映象轉亮。 ■ 將畫面的黑階設定設成適當的等級。 ■ 這個功能可在下列模式中使用：AV (NTSC-M)、HDMI 或 Component。
Clear White	■ 讓畫面的白色區域更白更亮。
保護眼睛	■ 調整畫面的亮度，避免畫面過亮。 調暗過度明亮的影像。 ■ 這個功能在自動影像選擇-標準、體育、遊戲中已啟用。
電影模式或影片模式	■ 這個功能可以去除 Judder 效果，使影片中所錄製的視訊片段看起來更自然。 ■ DVD 和藍光電影的拍攝速度都是每秒 24 個訊框 (fps)。 在 LG 電影模式，每一訊框會在 1/24 秒內連續處理 5 次，產生 120 fps (TruMotion)，或者 1/24 秒內處理 2 次，產生 48 fps (無 TruMotion)，因此可以完全去除 Judder 效果。 ■ 這個功能在 TruMotion 關閉時仍可以運作。
色域	進階控制 標準：顯示標準的色彩集合。 寬：增加使用的色彩數目。 ■ 充分運用各種色彩，提升色彩品質。 專業控制 ■ 顯示訊號的色域。 標準：顯示標準的色彩集合。 寬：增加使用的色彩數目。 EBU：可顯示 EBU 標準色彩區域的模式。 SMPTE：可顯示 SMPTE 標準色彩區域的模式。 BT709：可顯示 BT709 標準色彩區域的模式。

影像選單選項

邊緣強化功能	■ 視訊中的邊緣顯示更清晰、獨特且自然。 ■ 這個功能在自動影像選擇 - 專業中已啟用。
xvYCC	■ 這個功能可以產生更豐富的色彩。 ■ 這個功能可以呈現與傳統視訊訊號同樣豐富的色彩。 ■ 透過 HDMI 輸入 a xvYCC 訊號時，這個功能在自動影像選擇 - 劇院、專業中已啟用。
彩色濾光片	■ 這個功能可以過濾視訊中的特定色彩。 您可以使用 RGB 濾光片來精確設定色彩的飽和度與色調。
專業模式	■ 這個模式用於專業調整。 ■ 當您觀賞 DTV 時，這個功能在自動影像選擇 - 專業中已啟用。
色溫	■ 以變更白色基礎線的方式調整整體色彩。 a. Gamma： 選擇 1.9、2.2、2.4 b. 方法： 2 點 - 模式：內部、外部 - 紅/綠/藍色對比、紅/綠/藍色亮度： 調整範圍介於 -50 到 +50。 c. 方法： 10 點 IRE - 模式：內部、外部 - IRE (無線電工程師學會) 訂定了視訊訊號大小的顯示單位，可設定的值為 10、20、30 - 100。 您可以依據每一個設定調整 [紅]、[綠] 或 [藍]。 - 明度：這個功能顯示 2.2 Gamma 的計算明度值。 您可以將所要的明度值輸入為 100 IRE，如此一來，2.2 Gamma 的目標明度值將以 10 為單位示顯示，範圍從 10 IRE 到 90 IRE 之間。 - 紅/綠/藍：調整範圍從 -50 到 +50。
色彩管理系統	■ 本工具可讓專業人士使用測試模式來進行調整，可以選擇性地調整 6 種色彩 (紅/綠/藍/青/洋紅/黃)，但其他色彩不會受到影響。 即使您是針對一般視訊調整，色彩看起來仍不會有太大的差異。 調整紅/綠/藍/黃/青、洋紅。 - 紅/綠/藍/黃/青/洋紅色：調整範圍介於 -30 到 +30。 - 紅/綠/藍/黃/青/洋紅色彩度：調整範圍介於 -30 到 +30。 - 這個功能在 RGB-PC 和 HDMI-PC 模式中已停用。

影像重新設定

使選擇的影像模式返回原廠預設設定。



1 選單 選擇影像。

2 確認 選擇影像重新設定。

3 確認 選擇是。

4 確認 初始化調整後的值。

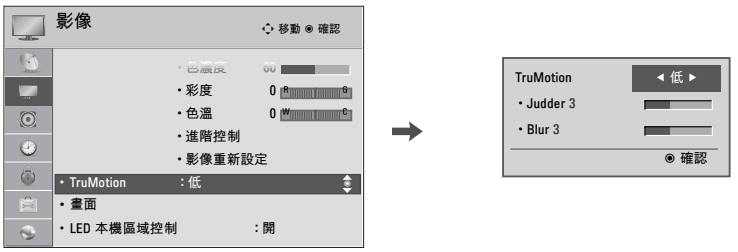
離開 返回電視檢視。

影像選單選項

TRUMOTION

■ 下列部分功能可能未提供於所有型號。

進階面板提供更清晰與平滑影像，即使是快動作場景，依然能夠呈現更穩定清晰的影像。



1 選單 — 選擇影像。

2 確認 — 選擇 TruMotion。

3 確認 — 選擇低、高、使用者或關。

- 關：關閉 TruMotion 作業。
- 低：提供平滑的影像移動。 請在標準使用情況中使用這個設定。
- 高：提供更平滑的影像移動。
- Judder：調整畫面的雜訊。
- Blur：調整畫面的殘影。
- TruMotion 適用於所有輸入，除了電腦模式之外。
- 如果您啟用 TruMotion，畫面上可能會出現雜訊。 如果出現這種情況，請將 TruMotion 設成關。
- 如果您選擇自動影像選擇 - 遊戲，請將 TruMotion 設成關。

選擇 [使用者] 時的 TruMotion (Judder 與 Blur) 調整

4 確認 — 選擇 Judder 或 Blur。

5 進行適當的調整。

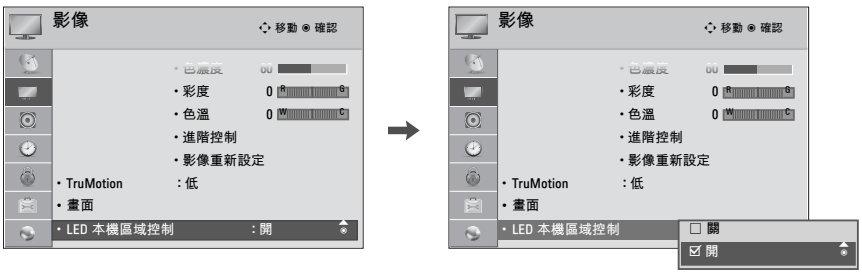
6 返回 — 返回上一個選單。

離開 — 返回電視檢視。

LED 本機區域控制

- 適用於 42/47/55LE5500、42/47LE8500

在分析畫面上各個區域的輸入視訊訊號後，可調整背光，以提升對比度。 這個功能在 [自動影像選擇 - 遊戲] 中已停用。



---

1 選單 **選擇影像。**

2 確認 **選擇 LED 本機區域控制。**

3 確認 **選擇開或關。**

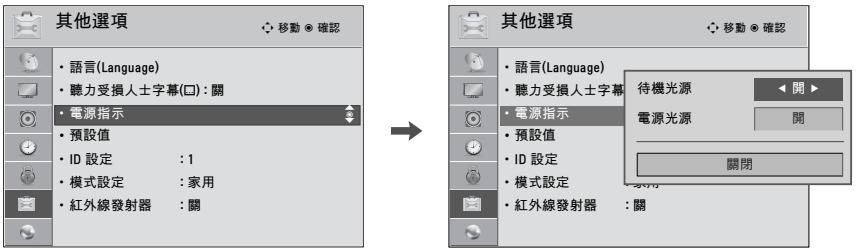
4 返回 **返回上一個選單。**

離開 **返回電視檢視。**

影像選單選項

電源指示

調整電視正面的電源/待機指示燈。



1 選單 — 選擇選項。

2 確認 — 選擇電源指示。

3 確認 — 選擇待機光源或電源光源。

4 — 選擇您要的選項。

5 返回 — 返回上一個選單。

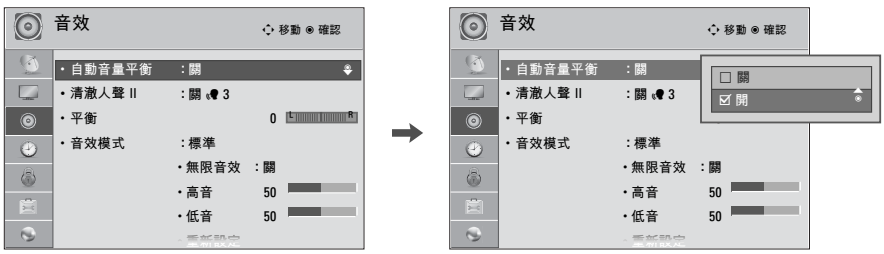
離開 — 返回電視檢視。

- 待機光源：決定在待機模式中，電視正面的指示燈要設成開或關。
- 電源光源：決定在開啟電源時，電視正面的指示燈要設定為開或關。

音效與語言控制

自動音量平衡

[自動音量平衡] 可確保您在觀賞商業或一般電視節目時，音量等級維持一致。
由於每一個廣播電台各有不同的訊號條件，因此每次更換頻道時都需要調整音量。 這個功能可針對每個節目自動調整，讓使用者享受穩定的音量等級。



1 選單 選擇音效。

2 確認 選擇自動音量平衡。

3 確認 選擇開或關。

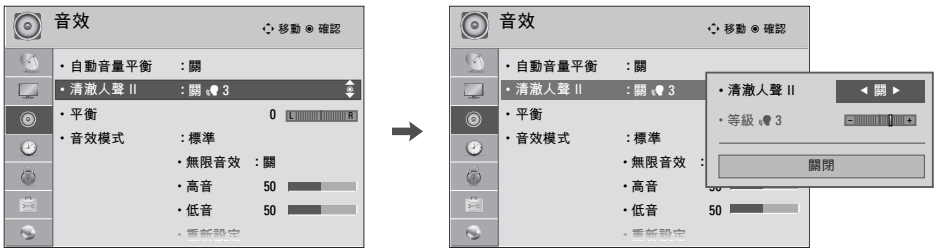
4 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

音效與語言控制

清澈人聲 II

將人聲從其他聲音範圍區分出來，以提高音效品質。



1 選單 **選擇音效。**

2 確認 **選擇清澈人聲 II。**

3 確認 **選擇開或關。**

在選擇 [開] 時調整清澈人聲等級

4 **選擇等級I。**

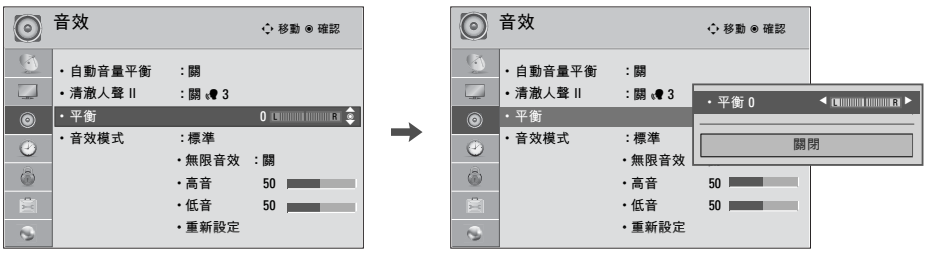
5 **進行適當的調整。**

6 返回 **返回上一個選單。**

離開 **返回電視檢視。**

平衡

配合您的喜好與空間情況，調整左/右喇叭的音效。



1 選單 選擇音效。

2 確認 選擇平衡。

3 確認 進行適當的調整。

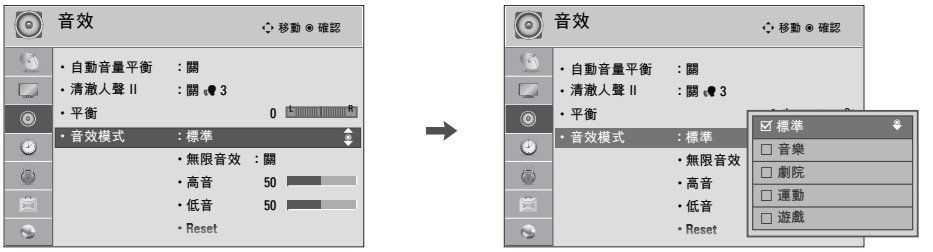
4 返回 返回上一個選單。

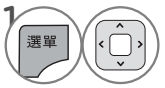
離開 返回電視檢視。

音效與語言控制

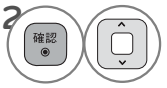
預設音效設定值(音效模式)

[音效模式] 可讓您使用原廠預設值，不需要任何特殊調整，便可以享受最佳的音效。

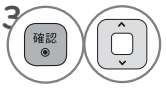




選擇音效。



選擇音效模式。



選擇標準、音樂、劇院、運動或遊戲。



返回上一個選單。

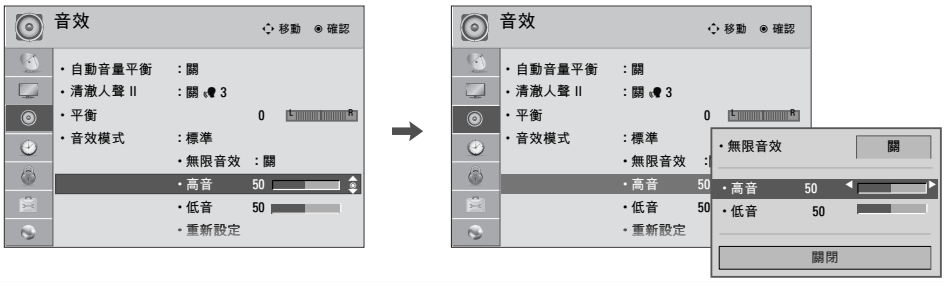


返回電視檢視。

- 標準、音樂、劇院、運動和遊戲在出廠時已經預先設定為最佳的音效品質。
- 您也可以在簡易選單中調整音效模式。
- 標準：提供標準品質的音效。
- 音樂：針對聆聽音樂最佳化音效。
- 劇院：針對觀賞電影最佳化音效。
- 運動：針對觀賞體育賽事最佳化音效。
- 遊戲：針對玩遊戲最佳化音效。

音效設定調整-自訂模式

配合您的喜好與空間情況調整音效。



1 選單 選擇音效。

2 確認 選擇音效模式。

3 確認 選擇標準、音樂、劇院、運動或遊戲。

4 確認 選擇無限音效、高音或低音。

5 確認 進行適當的調整。

6 返回 返回上一個選單。

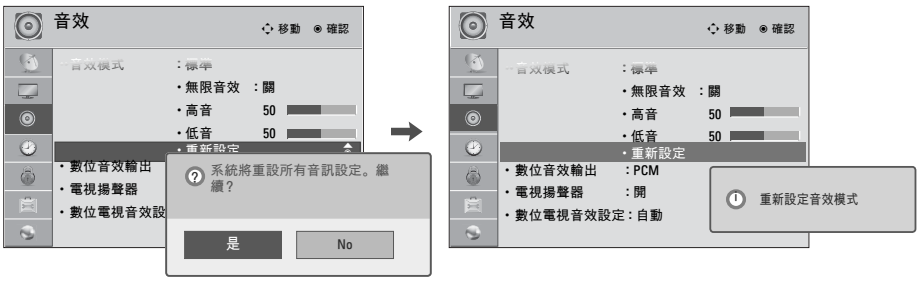
選單 返回電視檢視。

- 如果音效品質或音量不是您要的等級，建議使用單獨的家庭劇院系統或擴大機，來因應不同的使用者環境。
- 如果您選擇清澈人聲 II - 開，無限音效功能將停止運作。
- 無限音效：[無限音效] 是 LG 的專利技術，能夠解決使用兩個喇叭播放 5.1 多聲道內容時出現的問題。

音效與語言控制

音效重新設定

使選擇的 [音效模式] 設定返回原廠預設設定。



1 選單 選擇音效。

2 確認 選擇重新設定。

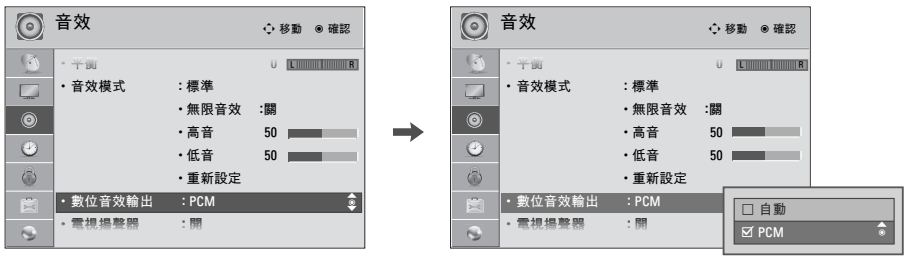
3 確認 選擇是。

4 確認 初始化調整後的值。

5 選單 返回電視檢視。

數位音效輸出

這個功能可設定杜比數位/PCM，以連接音效輸出。
如果您選擇 [數位音效輸出 - 自動]，而且可以使用 [杜比數位]，SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) 輸出將為 [杜比數位]。
如果您選擇 [數位音效輸出 - 自動]，但無法使用 [杜比數位]，SPDIF 輸出將為 PCM (脈衝碼調變)。



1 選單 選擇音效。

2 確認 選擇數位音效輸出。

3 確認 選擇自動或 PCM。

4 返回 返回上一個選單。

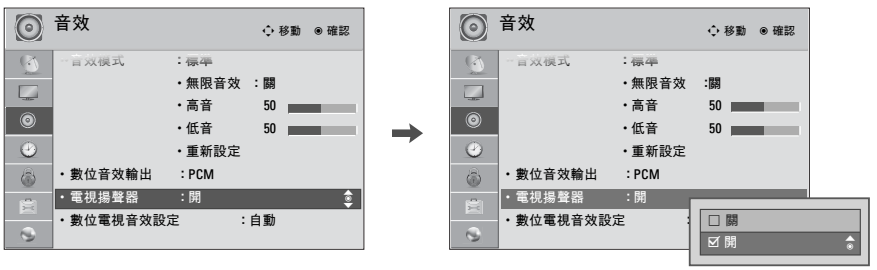
離開 返回電視檢視。

項目	音效輸入	數位音效輸出
自動 (揚聲器開啟)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
自動 (揚聲器關閉)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	All	PCM

若要將 DTV 輸入訊號設定為 [SPDIF 輸出 - 杜比數位]，請同時選擇 [數位音效輸出 - 自動] 和 [電視揚聲器 - 關]。

電視喇叭開啟/關閉設定

在 AV、Component、RGB 和 HDMI (使用 HDMI 轉 DVI 纜線) 中，即使沒有視訊訊號，電視喇叭仍可運作。



1 選單 **選擇音效。**

2 確認 **選擇電視揚聲器。**

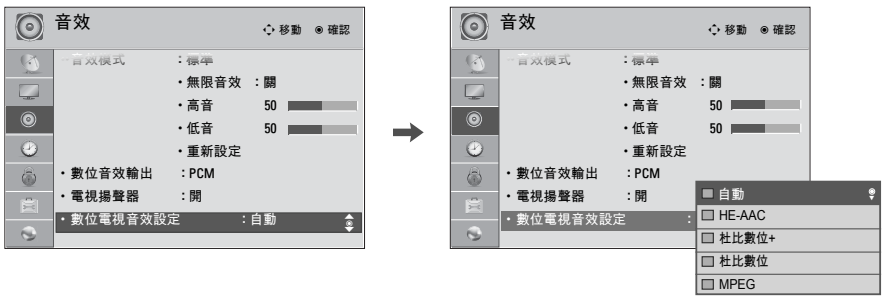
3 確認 **選擇開或關。**

4 返回 **返回上一個選單。**

選單 **返回電視檢視。**

數位電視音效設定 (僅能在數位模式下)

當輸入訊號中存在不同的音訊類型時，本功能可讓您選擇您想要的音訊類型。



1 選單 選擇音效。

2 確認 選擇數位電視音效設定 。

3 確認 選擇 自動, HE-AAC, 杜比數位 +, 杜比數位 或 MPEG.

4 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

- 自動：以HE-AAC > 杜比數位+ > 杜比數位 > MPEG的順序自動輸出。
- HE-AAC、杜比數位+、杜比數位、MPEG：可讓使用者選擇他們想要的音訊類型。

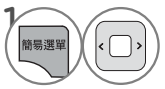
例如) 若選擇MPEG，就會保持輸出MPEG。
若不支援MPEG，則會依該順序選擇杜比數位。

音效與語言控制

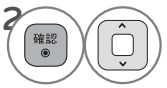
立體音/SAP 廣播設定 （在類比模式下）

在類比訊號方面，本電視可以接收 MTS 立體音節目，且若電台傳輸額外的音效訊號，也可以接收伴隨立體音節目的任何 SAP (雙語節目)。 若廣播僅為單音時，將自動使用 [單音] 音效。





選擇音效。



選擇單音, 立體音或SAP.



返回電視檢視。

語言選擇
(僅能在數位模式下)

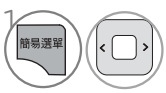
「聲音」（音效）功能允許選擇個人所喜愛的語言。

若放送的不是所選語言中的聲音資料，則系統會播放預設的語言音訊。

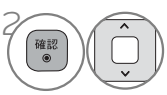
同時放送兩種以上的字幕語言時，請利用「Subtitle」（字幕）功能。若放送的不是所選語言中的字幕資料，則系統會播放預設的語言字幕。

音效語言選擇

播放兩種以上的音效選擇言時，可以用遙控器上。



選擇音效語言。



選擇所需語言。



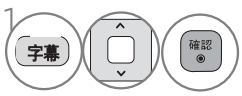
返回電視檢視。

音效語言 OSD 資訊

顯示器	狀態
N.A	無法使用
MPEG	MPEG 音效
DD	杜比數位音效
	[視障人士]的輔助語音
ABC	[聽障人士]的輔助語音
DD+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio

字幕語言選擇

同時放送兩種以上字幕語言時，您便可利用遙控器上。



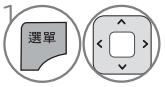
選擇所需字幕語言。

字幕語言之螢幕操作畫面（OSD）資訊顯示

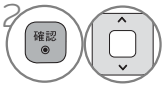
N.A	Not Available
ABC	Subtitle for "聽力受損人士字幕"

- 服務業者所放送的聲音 / 字幕可以利用1到3個字元以較為簡化的形式顯示 。
- 當您選擇輔助音訊（適用於視覺 / 聽力障礙人士的音訊）時，電視可能會輸出部分「主要」音訊。

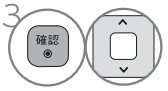
聽力受損人士字幕



選擇其他選項。



選擇聽力受損人士字幕([..]).



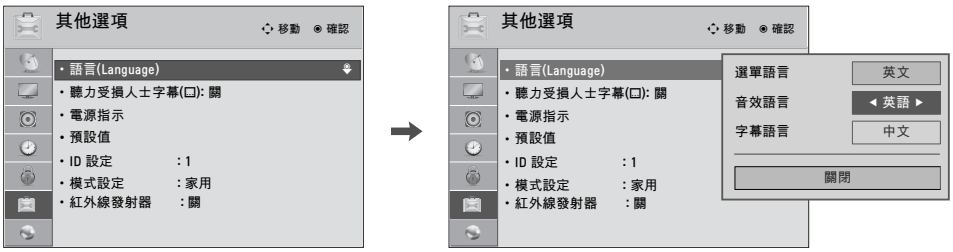
選擇開或關。



返回電視檢視。

語言選擇

這個功能只在 DTV /有線數位電視模式中運作。



1 選單 選擇選項。

2 確認 選擇語言(Language)。

3 確認 選擇音效語言。

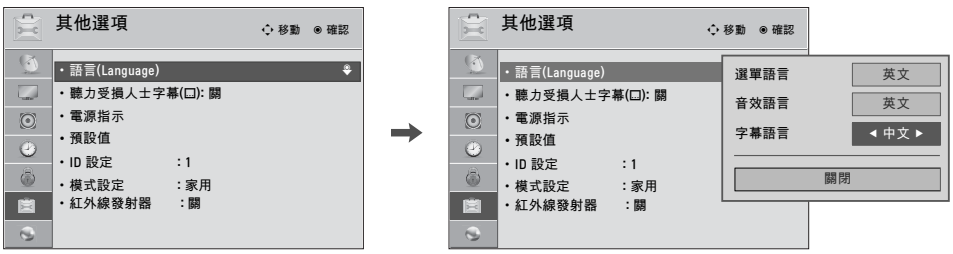
4 選擇您要的語言。

5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

字幕語言

這個功能只在 DTV /有線數位電視模式中運作。



1 選單 選擇選項。

2 確認 選擇語言(Language)。

3 確認 選擇字幕語言。

4 選擇您要的語言。

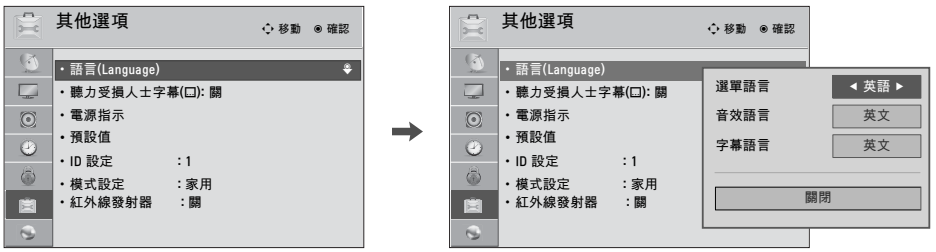
5 返回 返回上一個選單。

離開 返回電視檢視。

音效與語言控制

選單語言設定

選單即會以選擇的語言顯示在畫面上。



1 選單 選擇選項。

2 選單 選擇語言 (Language)。

3 確認 選擇選單語言。

4 確認 選擇您要的語言。
從現在開始，畫面顯示選單將以選擇的語言顯示。

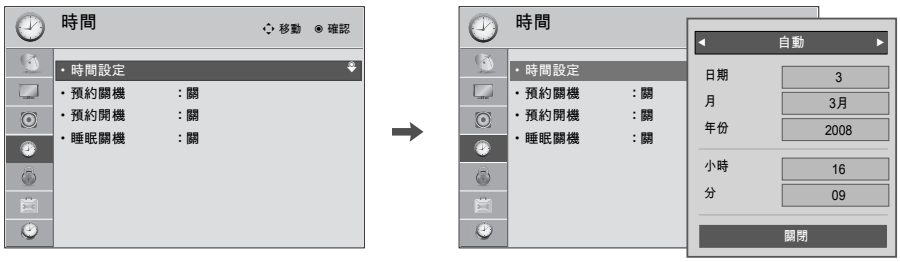
5 返回 返回上一個選單。

選單 返回電視檢視。

時間設定

時鐘設定

時間是由數位頻道訊號自動設定。
數位頻道訊號包含廣播電台提供的目前時間資訊。
如果自動時間設定功能設定的目前時間不正確，請手動設定時鐘。



---

1 選單 **選擇時間。**

2 確認 **選擇時間設定。**

3 確認 **選擇自動。**

4 確認 **選擇並設定日期、月份、年、小時或分。**

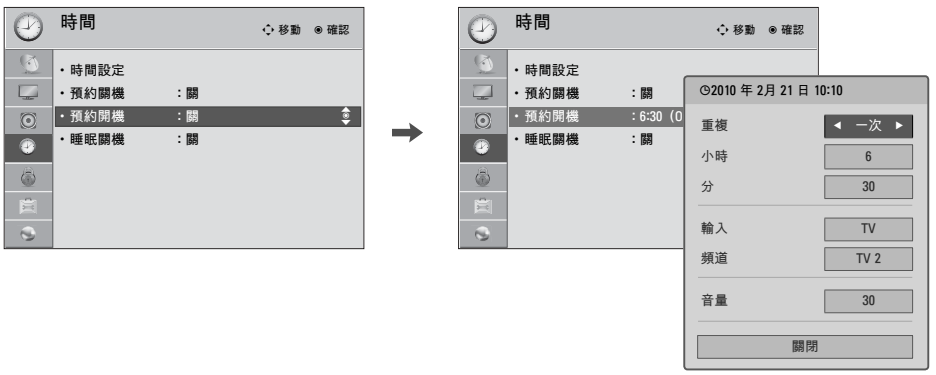
5 返回 **返回上一個選單。**

選單 **返回電視檢視。**

時間設定

預約開關機的設定

這個功能僅在已設定目前時間時才能運作。
預約關機功能和預約開機功能若設成相同時間，前者設定會覆蓋後者設定。
電視必須處於待機模式，預約開機才會作用。
電視由預約開機功能開機後，如果您在 2 小時內未按下任何按鈕，電視將自動回到待機模式。



1 選單 選擇時間。

2 確認 選擇預約關機或預約開機。

3 確認 選擇重複。

4 選擇關、一次、每日、星期一~星期五、星期一~星期六、星期六~星期日或星期日。

5 選擇並設定 [小時] 或 [分]。

6 返回 返回上一個選單。

選單 返回電視檢視。

- 若要取消預約開機/關機功能，請選擇關。
- 僅適用於預約開機功能

1 選擇輸入。

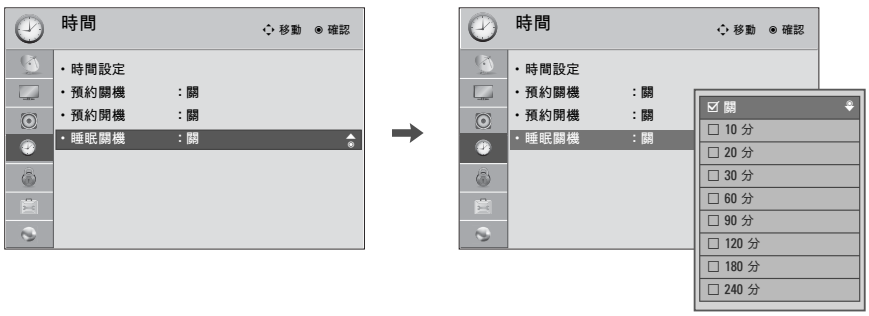
2 選擇所要的輸入來源。

3 選擇電視時：
設定開機時的頻道。

4 調整開機時的音效等級。

睡眠關機設定

[睡眠關機] 可以在預先設定的時間關閉電視。
請注意，這個設定會在電視關機後清除。



1 選單 **選擇時間。**

2 確認 **選擇睡眠關機。**

3 確認 **進行適當的調整。**

4 返回 **返回上一個選單。**

選單 **返回電視檢視。**

- **若要取消睡眠關機，請選擇關。**
- **您也可以在簡易選單中調整睡眠關機。**

家長控制

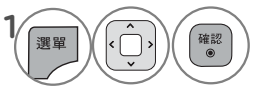
[家長控制] 功能可用來封鎖特定頻道、分級及其他視訊來源。

設定密碼與系統鎖定

設定密碼

設定封鎖機制，封鎖特定頻道、分級及外接式視訊來源。
必須輸入密碼，才能夠存取這個選單。





1 選擇鎖定。

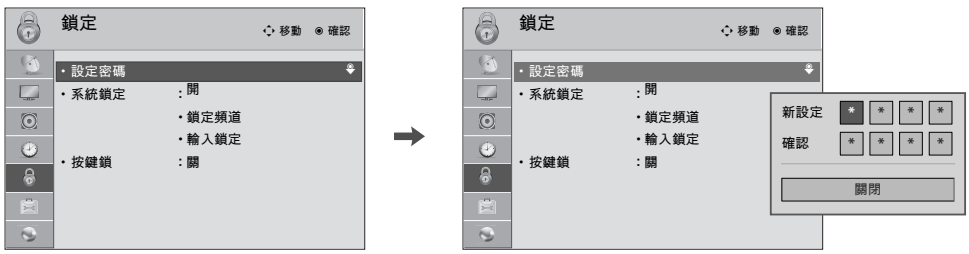


2 輸入密碼。

- 請依要求輸入密碼。
- 電視的初始密碼設定為 “0-0-0-0”。
- 如果您忘記密碼，請在遙控器上按 "0-3-2-5"。

設定密碼

輸入新密碼兩次，即可變更密碼。



---

1 選單 確認 **選擇鎖定。**

2 **輸入密碼。**

3 **選擇設定密碼。**

4 確認 **選擇任何 4 位數作為新密碼。**
輸入 4 位數後，在確認時再次輸入相同的 4 位數。

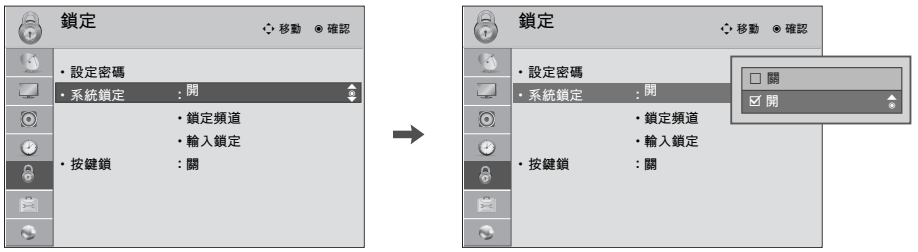
5 返回 **返回上一個選單。**

選單 **返回電視檢視。**

家長控制

系統鎖定

啟用或停用之前設定的封鎖機制。



1 選單 確認 **選擇鎖定。**

2 **輸入密碼。**

3 **選擇系統鎖定。**

4 確認 **選擇開或關。**

5 返回 **返回上一個選單。**

選單 **返回電視檢視。**

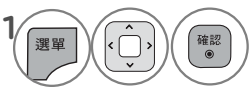
■ **選擇開時，即會啟用 [系統鎖定]。**

頻道封鎖

封鎖您不想觀賞或不想讓孩童觀賞的任何頻道。



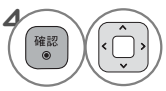




1 選擇鎖定。

2 輸入密碼。

3 選擇鎖定頻道。



4 選擇要鎖定或解除鎖定的頻道。



5 鎖定或解除鎖定頻道。



6 返回上一個選單。

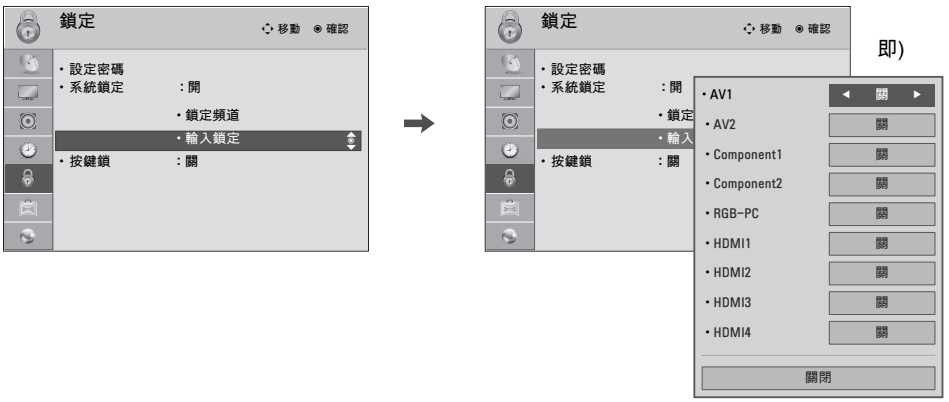


返回電視檢視。

■ 頻道鎖定後，可輸入密碼來暫時解除鎖定。

鎖定外部輸入內容

供您鎖定輸入。



1 選單 確認 選擇鎖定。

2 輸入密碼。

3 選擇輸入鎖定。

4 確認 選擇輸入來源。

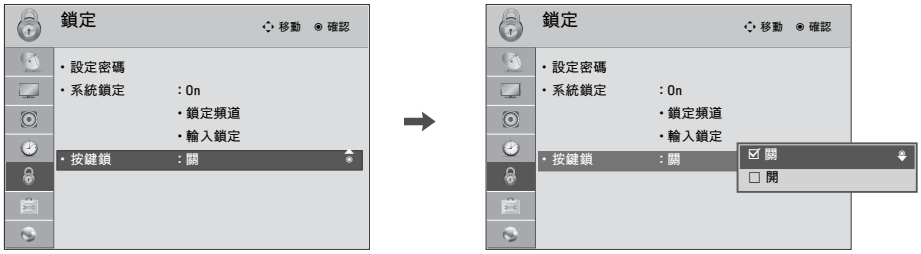
5 選擇開或關。

6 返回 返回上一個選單。

選單 返回電視檢視。

按鍵鎖

這個功能可以鎖定前面板控制項，限制只能使用遙控器，以防止未經授權收看。
本電視可記憶最後設定的選項，即使您關閉電視也會記住。



1 選單 確認 選擇鎖定。

2 輸入密碼。

3 確認 選擇按鍵鎖。

4 確認 選擇開或關。

5 返回 返回上一個選單。

選單 返回電視檢視。

- 按鍵鎖為開時，如果電視已關閉，請按電視上的 ⏻/ I、輸入、頻道 (▲▼或 ＜＞) 按鈕，或按遙控器上的電源、輸入、頻道 (＜＞) 或數字按鈕。
- 按鍵鎖為開時，⚠ 如果在觀賞電視時按下前面板的任何按鈕，畫面上將會顯示按鍵鎖。

附錄

故障檢修檢查清單

異常運作	
遙控器無法運作	■ 檢查本產品與遙控器之間是否有物體造成阻礙。 確定遙控器直接指向電視。 ■ 確定依正確極性安裝電池 (+ 對 + , - 對 -)。 ■ 確定遙控操作模式的設定正確：TV、VCR 等等。 ■ 更換新電池。 *並非所有型號均提供此功能。
電源突然關閉	■ 是否設定了睡眠關機？ ■ 檢查電源控制設定。 供電中斷。 ■ 如果沒有訊號，電視會自動在 15 分鐘後關閉。

視訊問題	
沒有影像也沒有聲音	■ 檢查本產品是否已開啟。 ■ 嘗試其他頻道。 可能是播放發生問題。 ■ 電源線是否已插入牆壁上的插座？ ■ 檢查天線的方向及/或位置。 ■ 將其他產品的電源線插入牆壁上的該插座，測試該電源插座。
打開電源後影像緩慢出現	■ 這是正常現象，在開機期間，影像是靜音的。 如果影像在 5 分鐘後仍未顯示，請連絡服務中心。
沒有顏色或色彩不良，或是影像不佳	■ 調整選單選項中的 [色濃度]。 ■ 本產品與 VCR 之間應保持足夠的距離。 ■ 嘗試其他頻道。 可能是播放發生問題。 ■ 視訊線是否正確安裝？ ■ 啟動任何功能以還原影像亮度。
水平/垂直線條或影像抖動	■ 檢查周圍有無干擾源，例如電器用品或電源工具。
有些頻道收訊不良	■ 電台或有線電台發生問題，請調至其他電台。 ■ 電台訊號太弱，請調整天線方向，以接收訊號較弱的電台。 ■ 檢查是否有可能的干擾來源。
影像中出現線條或條紋	■ 檢查天線 (變更天線的方向)。
連接 HDMI 時沒有影像	■ 如果 HDMI 纜線不支援高速 HDMI，該纜線可能會造成畫面閃爍或無法顯示畫面。 如果發生這種情況，請使用可支援高速 HDMI 的最新纜線。

音效問題	
其中一個喇叭沒有輸出	■ 調整選單選項中的 [平衡]。
產品內部出現不尋常的聲音。	■ 周圍溼度或溫度的改變可能導致本產品在開機或關機時出現不尋常的聲音，這不表示產品故障。
連接 HDMI/USB 時沒有聲音	■ 檢查高速HDMI電纜。 ■ 檢查 USB 纜線是否為 2.0 以上的版本。 ■ 使用正常的 MP3 檔案。

*並非所有型號均提供此功能。

電腦模式問題	
訊號超出範圍	■ 在電腦上調整解析度、水平頻率或垂直頻率。 ■ 檢查輸入訊源。
背景出現垂直線條或條紋、出現水平雜訊、位置錯誤	■ 啟動 [自動] 設定功能，或調整大小、相位或水平/垂直位置。 (選項)
畫面色彩不穩定或呈現單色	■ 檢查訊號纜線。 ■ 重新安裝電腦顯示卡。
HDMI 纜線連接至電腦時，沒有音效。	■ 請查閱電腦的視訊卡手冊，以得知是否支援 HDMI 音效，以及如何適當設定。

電影清單問題	
檔案未出現在 [電影清單] 中。	■ 檢查是否為支援的副檔名。
出現「檔案無效」的訊息，或是音效正常，但視訊不正常。	■ 檢查該檔案在電腦上是否正常播放。 (請檢查檔案是否損毀。) ■ 檢查是否為支援的解析度。 ■ 檢查是否為支援的視訊/音效轉碼器。 ■ 檢查是否為支援的畫面播放速率。
顯示「不支援的音效」訊息，或者視訊正常，但音效不正常。	■ 檢查該檔案在電腦上是否正常播放。 (請檢查檔案是否損毀。) ■ 檢查是否為支援的音效轉碼器。 ■ 檢查是否為支援的位元率。 ■ 檢查是否為支援的取樣速率。
字幕功能無法運作。	■ 檢查該檔案在電腦上是否正常播放。 (請檢查檔案是否損毀。) ■ 檢查視訊檔案和字幕檔案的名稱是否相同。 ■ 檢查視訊檔案和字幕檔案是否位於同一個資料夾中。 ■ 檢查是否為支援的字幕檔案。 ■ 檢查是否為支援的語言。 (開啟 [便利貼] 中的字幕檔案時，可以檢查字幕檔案的語言。)

維護

可以事先防範故障的發生。 小心並定期清潔，可以延長新電視的使用壽命。
警示：進行任何清潔之前，請務必要關閉電源，並拔下電源線。

清潔螢幕

1. 以下介紹清潔螢幕灰塵的妙方。 溫水中放入少許衣物柔軟精或碗盤洗潔劑，將軟布沾濕。 將布擰乾，直到幾乎全乾為止，然後擦拭螢幕。
2. 確認螢幕上沒有多餘的水份，並自然風乾，然後打開電視電源。

清潔電視櫃

- 使用柔軟、乾燥且不起毛球的布，擦拭電視櫃中的污物或灰塵。
- 切勿使用溼布。

長時間不使用

⚠ 警示

► 如果您預計長時間不使用電視 (例如外出度假)，建議您拔下電源線，以避免雷擊或電源突波造成損壞。

附錄

產品規格

型號		32LD650 (32LD650-DA)	42LD650 (42LD650-DA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含基座	797.0 公釐 x 555.0 公釐 x 207.0 公釐 (31.5 x 22.2 x 8.1 吋)	1024.0 公釐 x 685.0 公釐 x 261.0 公釐 (40.3 x 27.4 x 10.3 吋)
	不含基座	797.0 公釐 x 495.0 公釐 x 73.8 公釐 (31.5 x 19.8 x 2.9 吋)	1024.0 公釐 x 621.0 公釐 x 76.8 公釐 (40.3 x 24.9 x 3.1 吋)
重量	含基座	9.8 公斤 (22.4 磅)	15.5 公斤 (33.9 磅)
	不含基座	8.7 公斤 (20.2 磅)	13.9 公斤 (30.4 磅)

型號		47LD650 (47LD650-DA)	55LD650 (55LD650-DA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含基座	1137.0 公釐 x 758.0 x 270.0 公釐 (44.7 吋 x 29.8 吋 x 10.6 吋)	1329.0 公釐 x 872.0 公釐 x 330.0 公釐 (52.3 吋 x 34.3 吋 x 12.9 吋)
	不含基座	1137.0 公釐 x 685.0 公釐 x 76.8 公釐 (44.7 吋 x 26.9 吋 x 3.0 吋)	1329.0 公釐 x 796.0 公釐 x 96.5 公釐 (52.3 吋 x 31.3 吋 x 3.7 吋)
重量	含基座	20.3 公斤 (44.7 磅)	33.0 公斤 (72.7 磅)
	不含基座	18.3 公斤 (40.3 磅)	29.8 公斤 (65.6 磅)

電源需求		AC110V - 60Hz
電視系統		Analog : NTSC-M, DTV : DVB-T
節目涵蓋範圍		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1, 14-125, DTV 14-69
外接天線阻抗		75 歐姆
環境條件	操作溫度	32 - 104°F (0 - 40°C)
	操作溼度	低於 80%
	儲存溫度	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
	儲存溼度	低於 85%

■ 以上顯示的規格可能基於品質改善目的而有所變更，恕不另行通知。

型號		**32LE5500** (32LE5500-DA)	**42LE5500**(42LE5500-DA) **42LX6500**(42LX6500-DD)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含基座	784.6 公釐 x 558.1 公釐 x 221.0 公釐 (30.8 吋 x 21.9 吋 x 8.7 吋)	1016.0 公釐 x 692.0 公釐 x 270.0 公釐 (40.0 吋 x 27.2 吋 x 10.6 吋)
	不含基座	784.6 公釐 x 499.5 公釐 x39.9 公釐 (30.8 吋 x 19.6 吋 x 1.5 吋)	1016.0 公釐 x 630.0 公釐 x 29.3 公釐 (40.0 吋 x 24.8 吋 x 1.1 吋)
重量	含基座	12.7 公斤(27.9 磅)	19.5 公斤 (42.9 磅)
	不含基座	10.5 公斤(23.1 磅)	16.7 公斤 (36.8 磅)

型號		**47LE5500**(47LE5500-DA) **47LX6500**(47LX6500-DD)	**55LE5500** (55LE5500-DA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含基座	1126.6 公釐 x 757.9 公釐 x 284.4 公釐 (44.3 吋 x 29.8 吋 x 11.1 吋)	1306.0 公釐 x 867.0 公釐 x 328.0 公釐 (51.4 吋 x 34.1 吋 x 12.9 吋)
	不含基座	1126.6 公釐 x 692.0 公釐 x 29.3 公釐 (44.3 吋 x 27.2 吋 x 1.1 吋)	1306.0 公釐 x 797.0 公釐 x 30.7 公釐 (51.4 吋 x 31.3 吋 x 1.2 吋)
重量	含基座	22.6 公斤 (49.8 磅)	34.5 公斤 (76.0 磅)
	不含基座	19.6 公斤 (43.2 磅)	28.8 公斤 (63.4 磅)

型號		**42LE8500** (42LE8500-DA)	**47LE8500** (47LE8500-DA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含基座	1013.3 公釐 x 705.8 公釐 x 235.5 公釐 (39.8 吋 x 27.7 吋 x 9.2 吋)	1122.6 公釐 x 769.3 公釐 x 275.0 公釐 (44.1 吋 x 30.2 吋 x 10.8 吋)
	不含基座	1013.3 公釐 x 645.8 公釐 x 34.5 公釐 (39.8 吋 x 25.4 吋 x 1.3 吋)	1122.6 公釐 x 707.3 公釐 x 34.5 公釐 (44.1 吋 x 30.2 吋 x 1.3 吋)
重量	含基座	27.2 公斤 (59.9 磅)	31.6 公斤 (69.6 磅)
	不含基座	23.1 公斤 (50.9 磅)	26.95 公斤 (59.4 磅)

電源需求		AC110V - 60Hz
電視系統		Analog : NTSC-M, DTV : DVB-T
節目涵蓋範圍		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1, 14-125, DTV 14-69
外接天線阻抗		75 **歐姆**
環境條件	**操作溫度**	32 - 104°F (0 - 40°C)
	操作溼度	**低於** 80%
	儲存溫度	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
	儲存溼度	**低於** 85%

■ **以上顯示的規格可能基於品質改善目的而有所變更，恕不另行通知。**

紅外線代碼

- 下列部分功能可能未提供於所有型號。

Code (Hexa)	Function	Note	Code (Hexa)	Function	Note
08	⏻	遙控器按鈕 (電源開啟/關閉)	44	確認	遙控器按鈕
45	簡易選單	遙控器按鈕	28	返回	遙控器按鈕
43	選單	遙控器按鈕	79	畫面比例	遙控器按鈕
0B	輸入	遙控器按鈕	95	節能模式	遙控器按鈕
10-19	數字鍵 0-9	遙控器按鈕	7E	SIMPLINK	遙控器按鈕
53	所有頻道	遙控器按鈕	AA	資訊	遙控器按鈕
1A	頻道返回	遙控器按鈕	30	AV 模式	遙控器按鈕
09	靜音	遙控器按鈕	F0	TV/RAD	遙控器按鈕
02	音量 +	遙控器按鈕	5B	離開	遙控器按鈕
03	音量 -	遙控器按鈕	72	紅	遙控器按鈕
00	頻道 ∧	遙控器按鈕	71	綠	遙控器按鈕
01	頻道 ∨	遙控器按鈕	63	黃	遙控器按鈕
1E	喜愛頻道/記號	遙控器按鈕	61	藍	遙控器按鈕
40	∧	遙控器按鈕	8E	⏩	遙控器按鈕
41	∨	遙控器按鈕	B1	■	遙控器按鈕
07	‹	遙控器按鈕	B0	▶	遙控器按鈕
06	›	遙控器按鈕	BA	⏸	遙控器按鈕
8F	⏪	遙控器按鈕	59	Netcast	遙控器按鈕
DC	3D	遙控器按鈕	39	子幕	遙控器按鈕
61	左右選定	遙控器按鈕			

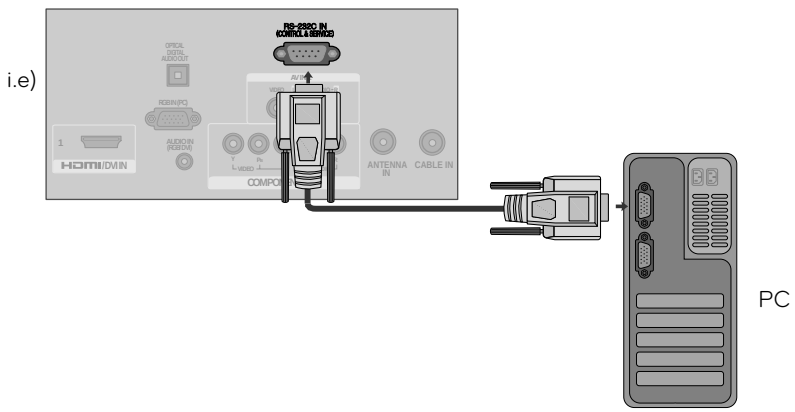
適用於 42/47LX6500

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。
- 本顯示器沒有隨附RS-232C訊號線。

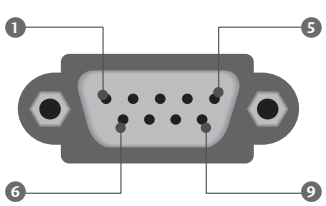
以下說明為協助您設定軟體或測試telenet軟體的功能。

RS-232C 安裝



接頭類型；9針序列公接頭

No.	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



指令參考清單

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

注

► 本產品擁有在RS-232C Command裡指令迴響的功能。

附錄

RS-232C的組態

7蕊線組態 (標準RS-232C訊號線)

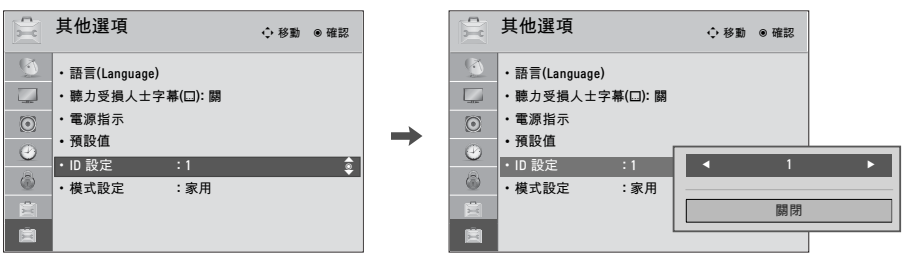
PC		TV	
RXD	2 ● ——— ● 3		TXD
TXD	3 ● ——— ● 2		RXD
GND	5 ● ——— ● 5		GND
DTR	4 ● ——— ● 6		DSR
DSR	6 ● ——— ● 4		DTR
RTS	7 ● ——— ● 8		CTS
CTS	8 ● ——— ● 7		RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

3蕊線組態 (非標準)

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	

ID設定

使用本功能指定電視的ID號碼。



1 選單 **選擇其他選項。**

2 確認 **選擇 ID 設定。**

3 確認 **調整 ID 設定，選取所要電視的ID號碼。**
ID 設定的調整範圍為1~99。

4 返回 **移動至前一個功能表畫面。**

選單 **回到正常電視觀賞畫面。**

■ **真實資料對映**

0 : Step 0
⋮
A : Step 10 (ID 設定 10)
⋮
F : Step 15 (ID 設定 15)
10 : Step 16 (ID 設定 16)
⋮
64 : Step 100
6E : Step 110
73 : Step 115
74 : Step 116
C7 : Step 199
FE : Step 254
FF : Step 255

指令參考清單

	指令1	指令2	DATA (十六進位法)		指令1	指令2	DATA (十六進位法)
01. 電源	k	a	00 ~ 01	13. 高音	k	r	00 ~ 64
02. 長寬比	k	c	(▶ p.184)	14. 低音	k	s	00 ~ 64
03. 螢幕靜音	k	d	(▶ p.184)	15. 平衡	k	t	00 ~ 64
04. 音量靜音	k	e	00 ~ 01	16. 色溫	x	u	00 ~ 64
05. 音量控制	k	f	00 ~ 64	17. 節能模式	j	q	(▶ p.186)
06. 對比	k	g	00 ~ 64	18. 自動組態	j	u	01
07. 亮度	k	h	00 ~ 64	19. 調諧命令	m	a	(▶ p.186)
08. 色濃度	k	i	00 ~ 64	20. 新增/略過頻道	m	b	00 ~ 01
9. 彩度	k	j	00 ~ 64	21. 鍵	m	c	Key Code
10. 銳利度	k	k	00 ~ 64	22. 控制背光	m	g	00 ~ 64
11. OSD選擇	k	l	00 ~ 01	23. 輸入選擇(母畫面)	x	b	(▶ p.186)
12.遙控器鎖模	k	m	00 ~ 01				

傳送/接收通訊協定

傳送

[指令1][指令2][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

[指令1]: 第一個控制電漿電視設定的指令。(j、k、m或x)

[指令2] : 第二個控制電漿電視設定的指令。

[ID 設定] : 您可以在特殊功能(Special)選單中調整 ID 設定來選擇想要的電視ID號碼。 調整範圍為1~99。若將ID 設定設定為“0”，則可以控制每一台連接的PDP。

ID 設定在選單內是以十進位(1~99)表示，而在傳送/接收通訊協定上則以十六進位(0x0~x63) 表示。

[DATA] : 用來傳送命令資料。

傳送“FF”資料以讀取命令狀態。

[Cr] : 歸位(Carriage Return)

ASCII碼 “0x0D”

[ ] : ASCII碼 “空白(0x20)”

* 在本機型裡，電視機在待機模式時不會傳送狀態。

確認回報訊息

[指令2][ ][ID 設定][ ][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。

*在本機型裡，電視機在待機模式時不會傳送狀態。

* 資料格式

[指令2] : 當成指令使用。

[ID 設定]: 使用小寫字元，若ID 設定為10，即會傳送「0」、

[DATA] : 使用小寫字元，若資料為0 x ab，即會傳送「a」、「b」。

[OK] : 使用大寫字元。

錯誤回報訊息

[指令2][ ][ID 設定][ ][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。

Data1: 不合法代碼

Data2: 未支援功能

Data3: 等待更長時間

*在本機型裡，電視機在待機模式時不會傳送狀態。

* 資料格式

[指令2] : 當成指令使用。

[ID 設定] : 使用小寫字元，若ID 設定為10，即會傳送「0」、「a」。

[DATA] : 使用小寫字元，若資料為0 x ab，即會傳送「a」、「b」。

[OK] : 使用大寫字元。

01. 電源 (**指令**: k a)

控制電視的電源開關。

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

Data 00: 關機　　Data 01: 開機

Acknowledgement [a][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

顯示電源 On/關。

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

Acknowledgement [a][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

* 同樣地，若其他功能根據此格式傳送「FF」資料，資料回饋回條會呈現出每個功能的狀態。
* 注意：在此機型裡，電視機只會在完成電源開啟作業後才會傳送回條。
在指令及回條之間可能會有延時的情況。

02. 長寬比 (**指令**: k c)

調整螢幕格式。

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

Data 01: 4:3　　07: 14:9
02: 16:9　　09: 點對點掃瞄
04: 放大　　10: 電影模式1
06: 原始比例
1F: 電影模式16

Acknowledgement [c][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

* 使用 PC 輸入時，您可以選擇 16:9 或 4:3 的螢幕長寬比。
* 在DTV/HDMI (1080i 50Hz/60Hz、 720p 50Hz/60Hz、1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), Component(720p、 1080i、 1080p 50Hz/60Hz) 模式裡，只能使用掃描功能。

03. 螢幕靜音 (**指令**: k d)

選擇螢幕靜音開關。

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

Data 00: 螢幕靜音開啟 (影像關), 影像訊號輸出靜音關
Data 01: 螢幕靜音關閉 (影像開)
Data 10: 影像訊號輸出靜音開

Acknowledgement [d][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

* 在僅使用影像訊號輸出靜音開的功能時，電視機會顯示螢幕功能選單（OSD）。但在使用螢幕靜音開的功能時，電視機閱不會顯示螢幕功能選單（OSD）。

04. 音量靜音 (**指令**: k e)

控制音量靜音開關。

您也可以用遙控器上的靜音鍵調整音量。

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

Data 00: 開啟音量靜音(靜音)

Data 01: 關閉音量靜音(有聲音)

Acknowledgement [e][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

05. 音量控制 (**指令**: k f)

調整音量。

您也可以用遙控器上的音量鍵調整音量。

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

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [f][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

06. 對比 (**指令**: k g)

調整螢幕對比。

您也可以在影像選單調整對比。

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

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [g][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

07. 亮度 (**指令**: k h)

調整螢幕亮度。

您也可以在影像選單中調整亮度。

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

Data Min: 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [h][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

08. 色濃度 (**指令**: k i)

調整螢幕顏色濃度。

您也可以在影像選單中調整顏色濃度。

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

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [i][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

9.彩度 (**指令**: k j)

調整螢幕彩度。

您也可以在影像選單中調整顏色濃度。

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

Data 紅色: 00 ~ 綠色: 64 (*對於所有機型來說，此功

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [j][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

10. 銳利度 (**指令**: k k)

調整螢幕銳利度。

您也可以在影像選單中調整銳利度。

Transmission [k][k][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [k][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD選擇 (**指令**: k l)

選擇OSD(螢幕顯示選單)開關。

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

Data 00: OSD 關　　Data 01: OSD 開

Acknowledgement [l][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

12. 遙控器鎖模 (**指令**: k m)

鎖定遙控器與電視的前面板控制鍵。

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

Data 00: 鎖定 關　　Data 01: 鎖定 開

Acknowledgement [m][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

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

13. 高音(**指令**: k r)

調整高音部分。

您也可以在音效 選單裡調整高音。

Transmission [k][r][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [r][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

14. 低音(**指令**: k s)

調整低音部分。

您也可以在音效選單裡調整低音。

Transmission [k][s][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [s][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

15. 平衡 (**指令**: k t)

調整平衡。

您也可以在音效選單中調整平衡。

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

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [t][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

16. 色溫 (**指令**: x u)

調整色溫。

您也能在影像選單內調整自動色彩選擇。

Transmission [x][u][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

Acknowledgement [u][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

17. 節能模式 (**指令**: j q)

如要控制省電功能。

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

省電功能					等級				說明
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	省電模式	0	0	0	0	關
0	0	0	0	省電模式	0	0	0	1	最小節能
0	0	0	0	省電模式	0	0	1	0	正常節能
0	0	0	0	省電模式	0	0	1	1	最大節能
0	0	0	0	省電模式	0	1	0	0	自動節能
0	0	0	0	省電模式	0	1	0	1	螢幕關閉

(下列部分功能可能未提供於所有型號。)

Acknowledgement [q][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

18. 自動組態 (**指令**: j u)

會自動調整畫面位置並減少影像抖動。限在RGB(PC)模式下作用。

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

Data 1: 要設定自動設定執行

Acknowledgement [u][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

19. 調諧命令(**指令**: m a)

選擇符合實際編號的頻道

Transmission [m][a][ ][ID 設定][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data00 : 高頻道資料

Data01 : 低頻道資料

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV No. 0 -> Don't care

Data02 0x00 : 類比 Main

0x10 : DTV Main

0x20 : Radio

0x80 : CATV Main

頻道資料範圍

類比 air - 最小值: 02 ~ 最大值: 45 (2~69)

類比 cable - 最小值: 01 ~ 最大值: 7D (1~125)

數位 - 最小值: 01 ~ 最大值: 3E7(1~999)

Acknowledgement [a][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 7DH

20. 新增/略過頻道 (**指令**: m b)

設定目前頻道的略過狀

Transmission [m][b][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 00: 略過 Data 01: 增加

Acknowledgement [b][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

21. 鍵(**指令**: m c)

送出IR遙控鍵代碼。

Transmission [m][c][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

*請參閱「真實資料對映」。.

Acknowledgement [c][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

22. 控制背光 (**指令**: m g)

控制螢幕的亮度。

Transmission [m][g][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 最小值: 00 ~ 最大值: 64 (*對於所有機型來說，此功能都無法使用)

*請參閱「真實資料對映」。.

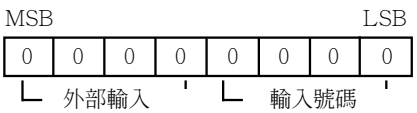
Acknowledgement [g][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data][x]

23. 輸入選擇(母畫面) (**指令**: x b)

選擇電視輸入來源。

Transmission [x][b][ ][ID 設定][ ][Data][Cr]

Data 結構



外部輸入				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
1	0	0	1	HDMI

輸入號碼				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Acknowledgement [b][ ][ID 設定][ ][OK/NG][Data]

* 視您的機型使用功能。

開放原始碼軟體注意事項

以下用在本產品的GPL可執行檔及LGPL/MPL庫，受到GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 授權協議的限制：

GPL 可執行檔:
Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps

LGPL 庫:
Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

MPL 庫:
Nanox, spidermonkey

LG Electronics在CD-ROM內提供原始碼給您，費用內容包括媒體成本、運送及處理向LG Electronics詢問（電郵地址：opensource@lge.com）的電子郵件等經銷成本。
本內容之有效日期為自LG Electronics經銷產品日期起三年。

您可以在本產品所隨附的CD-ROM光碟中取得GPL、LGPL、MPL授權的複本。
您也可以得到翻譯的GPL，LGPL的許可證由http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html，http://www.gnu.org/licenses/old- licenses/lgpl-2.1-translations.html。

本產品包括
- boost C++: 軟件開發 http://www.boost.org下發布的升壓軟件許可，版本1.0
- c-ares : 版權所有 © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- expat:
  - 版權所有 © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
  - 版權所有 © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
- fontconfig: 版權所有 © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: 版權所有 © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: 版權所有 © 1995-2008 International Business Machines Corporation 及其他公司。
- libcurl: 版權所有 © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: 本軟體有部份是以獨立 JPEG 團隊 (Independent JPEG Group) 的開發成果做為基礎的。
  版權所有© 1991 – 1998，Thomas G. Lane。
- libmng: 版權所有 © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: 版權所有 © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- libupnp: 版權所有 © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : 版權所有 © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: 版權所有 © 2001-2002 Daniel Veillard
- lua interpreter: 版權所有 © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: 版權所有 © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- openSSL:
  - 加密軟體由Eric Young撰寫。
  - 軟體由Tim Hudson撰寫。
  - 軟體是由OpenSSL Project專為在OpenSSL套件中使用所開發的。 (http://www.openssl.org)
- pixman:
  - 版權所有 © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  - 版權所有 © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  - 版權所有 © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  - 版權所有 © 2000 SuSE, Inc.
  - 版權所有 © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
  - 版權所有 © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  - 版權所有 © 2004 Nicholas Miell
  - 版權所有 © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  - 版權所有 © 2005 Trolltech AS
  - 版權所有 © 2007 Luca Barbato
  - 版權所有 © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  - 版權所有 © 2008 Rodrigo Kumpera
  - 版權所有 © 2008 André Tupinambá
  - 版權所有 © 2008 Mozilla Corporation
  - 版權所有 © 2008 Frederic Plourde
- portmap: 版權所有 © 1983,1991 The Regents of the University of California.
- tiff: 版權所有 © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California.
- tinyxml: 版權所有 © 2000-2006 Lee Thomason
- libxml2 : 版權所有 © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: 版權所有 © 2001-2002 Daniel Veillard
- xyssl:
  - 版權所有 © 2006-2008 Christophe Devine
  - 版權所有 © 2009 Paul Bakker
- zlib: 版權所有 © 1995-2005 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler

保留所有權利。
在此免費授予、許可給任何取得本軟體複本及相關說明文件檔案之人(以下稱為「軟體」)，不限制處理軟體，包括但不限於使用、複製、修改、合併、出版、散佈、轉授權和/或銷售軟體複本之權利，並允許供應軟體之人，依下列條件從事上述行為：
本軟體乃是以「現況」提供，不具任何形式之保證、無論為明示或默示，包括但不限於適售性及特定目的適用性及不為侵權之保證。作者或版權擁有者在任何情況下，均不為任何聲請、損害或其他賠償責任負責，無論是依合約、民事侵權行為，或其他因本軟體使用所產生或軟體之衍生行為。



請保存本手冊以便未來參考。
請紀錄本產品的型號及序號。
需要經銷商提供服務時，請參考產品背面標籤，並將標籤上的資訊告知經銷商。

型號 _____

序號 _____

親愛的顧客您好：
感謝您對 LG 產品的愛護與支持
為提供您更快速便捷的產品諮詢及報修服務
為您準備了全新的 “ 瞬間感動 LG 售後服務 “
服務內容 ：

- 一通電話，不用等待，不需催修
- 二小時連絡，預約準時到府
- 一次性完修
- 365天服務

瞬間感動 LG 售後服務專線:

080-089-8899

LG 網址： http://www.lg.com/tw
台灣樂金電器股份有限公司