LG
Life's Good

用戶手冊
LED TV*

* LG LED TV 使用的是帶LED背光的LCD螢幕。

請於操作產品前仔細閱讀本手冊並將其保留以供未來參考之用。

32LY340C
42LY340C
47LY340C
55LY340C



www.lg.com
P/NO : MFL68283201 (1404-REV01)

安全指示

使用本產品前，請仔細閱讀安全注意事項。

⚠ 警告



- 請勿將電視及遙控器放置於下列環境：
  - 陽光直接照射之位置
  - 高濕度範圍，例如浴室
  - 發熱源附近例如煮食爐及其他發熱裝置
  - 輕易暴露於蒸汽或油煙如廚房工作範圍或放濕器附近
  - 暴露於雨水或當風位置
  - 靠近儲水容器例如花樽

  否則，可能導致火災、觸電、產品不能正常運作或變形。



- 請勿將產品放置在暴露於灰塵的地方。將可能引致火災。



- 從裝置拔下電源插頭。插頭必須保持易於操作。



- 請勿以濕手接觸電源插頭。若插頭蘇腳沾濕或被灰塵覆蓋，請徹底弄乾電源插頭或擦拭灰塵。過於潮濕有可能導致觸電。



- 確保將電源線連接接地電流。(未有設置安全地線的裝置除外。)有可能導致觸電或受傷。



- 徹底固定電源線。如電源線未徹底固定，則可能引起火災。



- 確保電源線並無與發熱源(如暖爐)接觸。這可能會導致火災或觸電危險。



- 切勿將重物或產品本身置於電源線上。否則，可能導致火災或觸電。



- 將天線屈疊於建築物之間以防止雨水流入產品。此有可能引致水分損壞產品內部並導致觸電。



- 於將電視安裝於牆上時，確保不要以電視背部之電源及信號線懸掛安裝。此有可能導致火災、觸電。



- 請勿於單個多重電力輸出插座使用過多電力裝置。否則將有可能因過熱引發火災。



- 請勿讓產品跌落或使其於與外部裝置連接時翻倒。否則將可能導致受傷或產品損壞。



- 請將包裝防潮材料或乙烯基包裝物料放置在兒童無法觸及的地方。防潮材料爲有害物質，不可吞食。 若不小心吞食，請用力使其吐出，並前往鄰近醫院就醫。 乙烯基包裝物亦可引起窒息。 請放置於兒童無法觸及的地方。



- 切勿讓孩童攀爬於電視上。否則將導致電視翻倒並引致嚴重受傷。



- 於廢棄電池時注意以防止孩童吞食。如小孩不慎吞食電池請尋求醫生協助即時就醫。



- 切勿於輸入端口連接至入牆插座時以任何金屬物體 / 導電體(例如金屬筷子 / 刀具 / 螺絲批)插入電源線插頭及入墻輸入插座間。 另外，插入牆壁的輸入端口後，請勿立即接觸電源線。 將可能導致觸電。(視乎型號而定)



- 請勿於產品附近放置或儲存易燃物品。可導致因不慎處理易燃物品而引致着火 / 爆炸或火災。



- 請勿將金屬物體(例如錢幣、髮夾、筷子或金屬絲等)或易燃物(如紙張及火柴)投入產品內部。 請特別格注意兒童安全。 可能導致觸電、發生火災或受傷。 若有異物掉入產品內，請拔除電源線，並聯絡服務中心。



- 請勿於本產品上噴水，或用易燃物質(苯或稀釋劑)拭擦。 可導致火災或觸電。



- 請勿撞擊本產品，勿使任何物件掉入本產品中，不可用物件拋擲屏幕。 可能引致受傷或產品損壞。



- 雷電或颱風時，嚴禁觸碰本產品或天線。 可能導致觸電。



- 於氣體洩漏時，嚴禁觸碰入墻電源插座，並打開窗戶通風。 可能因火花引起火災或燒毀。



- 請勿隨意自行拆開、維修或修改產品。 可導致火災或觸電。 聯絡服務中心進行檢查、校準或維修。

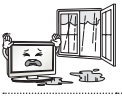


- 如發生任何下列情況，即時切斷產品電源並聯絡當地服務中心。
  - 產品曾受震盪而產生撞擊
  - 產品曾受損毀
  - 產品曾被異物進入
  - 產品曾產生煙霧或不尋常氣味

  可能導致火災或觸電。



- 若長時間不使用產品，請拔除產品電源線。 灰塵覆蓋可導致火災，或絕緣層受損可導致漏電、觸電或火災。



- 不可將產品暴露於滴水或水環境下；不可於產品上放置任何裝有液體的物件，例如花瓶。

⚠ 注意



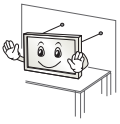
- 將產品安裝於不存在無線電波的地方。



- 請於電源線及天線間預留足夠空間以防止當天線掉落時觸及電源線。 此將可能導致觸電。



- 請勿將產品安裝於不穩固的層架或斜面上。 亦應避免將產品放置於震動或不能安全承托產品的位置。 否則，可能因產品跌落或翻倒而導致受傷或產品損壞。



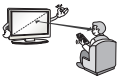
- 如將電視安裝於底座上，請採取措施以預防產品翻倒。 否則，將可能導致電視翻倒並引致受傷。

- 如希望將產品安裝於牆上，請於產品背面安裝 VESA 標準掛牆介面(選擇性配件)。 於安裝套件以使用掛墻框(選擇性配件)時請注意固定以防墜落。

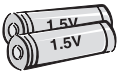
- 只使用製造商指定的附件 / 配件。



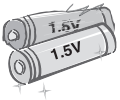
- 於安裝天線時請諮詢認可技師。此可能引起火災或觸電危險。



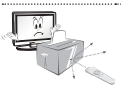
- 建議於觀看電視時保持最少爲螢幕對角線長度 2 至 7 倍之距離。如長時間觀看電視有可能導致視力模糊。



- 規定使用特定類型電池。此可能導致遙控器損壞。



- 請勿將新舊電池混合使用。此可導致電池過熱及洩漏。



- 確保遙控器與感應器之間並無物件。



- 遙控器信號有可能受陽光或其他強光干擾。 如此情況發生，將室內環境調暗。



- 當連接外部裝置如電視遊戲機時，確保連接線有足夠長度。否則，可能因產品跌落或翻倒而導致受傷或產品損壞。

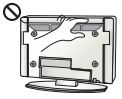


- 請勿以插入或拔除電源插頭方式開啓 / 關閉產品。(請勿使用電源插頭作爲開關用
- 途。)此可導致機件損壞或觸電可能。



- 請遵從下列安裝指示以防止產品過熱。
  - 產品與牆壁的距離應超於 10 厘米。
  - 請勿將產品安裝於不通風位置(例如：書櫃或櫥櫃內)。
  - 請勿將產品安裝於地毯或軟墊上。
  - 確保桌布或窗簾並無妨礙通風口。

  否則可能引致火災。



- 請注意於長時間觀看電視期間避免接觸通風口因其可能散發熱力。 此並不影響產品的運作或性能。

- 請定期檢查設備纜線，如外表受損或變形，請立即拔除電源，停止使用設備，並請授權服務商更換受損部份。



- 防止灰塵積聚於電源插頭或插座上。將可能引致火災。



- 保護電源線以防止受到物理性如扭曲、折彎、緊夾、受到門的擠壓或踩踏或機件受損。 請加倍留意插頭、入墻插座以及裝置的電線出口。



- 請勿以手或指甲、鉛筆或鋼筆等尖銳物件用力按壓面板，或使其刮花。

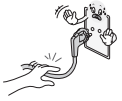


- 避免長時間接觸或以手指、握緊螢幕。如不遵從將可導致螢幕短暫變形。



- 請於清洗產品及其組件時先拔除電源並以軟布拭擦。 使用力度過大將可能導致磨損或褪色。 請勿以水噴灑或以濕布拭刷。 嚴禁使用會對產品及其面板構成損壞的化學品如玻璃清潔劑、汽車或工業增亮劑、磨光劑或蠟劑、苯、酒精等。否則，將可能導致火災、觸電或產品損壞(變形、腐蝕或破裂)。

- 當裝置連接到交流電入墻插座，即使以開關關閉裝置，也不會與交流電源斷開。



- 於拔除電源插頭時，抓緊插頭以將其拔除。如電源線內的金屬線脫離將可能引致火災。



- 於移動產品時，確保先將電源關閉。 然後，拔除電源線、天線纜線及所有連接纜線。電視組合或電源線有可能受損並因此引發火災或觸電可能。



- 當移動產品或移除產品包裝時因產品重量需二人同時進行。否則可能導致受傷。



- 每年聯繫服務中心一次，以清洗本產品的內部零件。積聚的灰塵可導致機件故障。



- 向合資格服務人員諮詢所有有關維修事宜。 當產品受到任何形式的損壞時，例如電源線或插頭損壞，液體濺入或物件落入裝置中，裝置暴露於雨水或潮濕環境，裝置不能正常工作，或裝置掉落摔壞，均需進行維修服務。



- 如接觸產品時感覺冰冷，於開啓時可能出現「跳線」情況。 此爲正常情況，產品並無異常。



- 產品面板乃可提供二百萬至六百萬像素之高科技顯示產品。 微細黑點及/或高亮彩色光點(紅色、藍或綠色)可能以每百萬分一 單位出現於顯示面板上。 此並不代表非正常運作及並不影響產品之性能及其可靠性。 此現象亦會於第三方產品出現並不接受更換或退款。



- 於不同位置(左/右/上/下方)觀看時可能感受到面板不同亮度及顏色顯示。 此現象的出現乃顯示面板的特性。 此與產品性能無關，並其運作正常。



- 如牆壁會暴露於油或油霧，請勿在上面安裝此產品。此舉可能會損壞產品，並導致產品掉落。



- 如影像靜止一段時間，爲達至最佳節能效果，螢幕可能會變得暗淡。只需操控遙控器或轉換影像，螢幕的亮度便會回復正常
長時間顯示靜態影像(例如：廣播頻道標誌、螢幕功能表、電視遊戲情景)可導致因螢幕損壞而出現稱爲影像殘留的重影現象。 產品保養範圍並不包括影像殘留。避免於電視螢幕上長時間顯示固定影像。並，如於電視上長時間以 4:3 比例觀看，影像殘留於面板顯示邊緣出現。此現象亦會於第三方產品出現並不接受更換或退款。

- 產生聲音
「咔噠」斷裂雜音：於觀看或關閉電視時出現的斷裂雜聲乃因溫度與濕度而導致塑料的熱收縮所產生。此等雜聲於遇熱膨脹之產品較爲常見。 電路嗡聲/面板訊噪：低水平雜音乃由高速切換電路以產生大量電流令產品運作時發出。 其因應產品會有所不同。雜音之產生並不影響產品的性能及可靠性。

警告

如忽視警告訊息，則有可能引致嚴重受傷，並導致意外或死亡。

注意

如忽視注意訊息，則有可能引致輕微受傷或產品受損。

注意

注意事項有助您了解並安全使用產品。
請於使用產品前仔細閱讀注意事項。

授權

受支援的授權因型號而有所不同。 更多有關授權的詳細資料，請瀏覽 www.lg.com。

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。

HDMI 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌爲 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

關於 DivX 影片：DivX® 是 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 建立的數位影片格式。這是通過嚴格測試可播放 DivX 影片的 DivX Certified® 官方認證裝置。如需進一步資訊以及可用來轉檔成 DivX 影片的軟體工具，請造訪 divx. com。

關於 DivX 隨選影片：此 DivX Certified® 裝置必須註冊，才能播放所購買的 DivX 隨選 (VOD) 影片。若要取得註冊碼，請在裝置設定選單中尋找 DivX VOD 區段。有關z何完成註冊的進一步資訊，請移至 vod.divx.com。

DivX Certified® 可播放畫質高達 1080p 的 DivX® 影片，包括付費內容。

DivX®、DivX Certified® 和相關標誌是 Rovi Corporation 或其子公司的商標，經授權許可使用。

包含下列一或多個美國專利：7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274。

開放源碼軟件聲明

如要取得產品中包含的 GPL、LGPL、MPL 和其他開放來源授權的來源碼，
請瀏覽 *http://opensource.lge.com*。

除來源碼以外，所有有關授權條款、保養免責聲明及版權聲明都可供下載。

LG Electronics 在 CD-ROM 上提供來源碼並透過向 opensource@lge.com 發送電子郵件請求以支付涉及執行此類分銷的費用(例如媒介成本、運輸和處理成本)。 僅於產品購買日期當天起計算三 (3) 年內有效。

注意

- 圖像顯示可能與您的實際電視顯示略有不同。
- 您電視的 OSD(熒幕顯示)可能與此手冊中顯示的內容略有不同。
- 可用的功能表及選項可能與您使用的輸入來源或產品型號有所不同。
- 新功能或將添加至此電視。

目錄

2 安全指示

6 授權

6 開放源碼軟件聲明

7 目錄

8 裝配與準備

8 打開包裝
10 部件與按鍵
11 – 使用操控桿按鈕
12 抬起與移動電視
12 設定電視
12 – 裝上底座
13 – 安裝到桌面
14 – 安裝在牆上

15 進行連接

15 連接到天線或有線端口
16 其他連線

18 遙控器

19 維護

19 清潔電視
19 – 螢幕、邊框、地櫃及底座
19 – 電源線

20 疑難排解

21 規格

23 IR 編碼

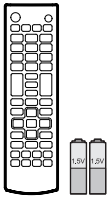
24 外置控制裝置設置

24 RS-232C 設定
24 連接器類型；
D-Sub 9 針公頭
25 RS-232C 設定
26 通訊參數
26 指令參考清單
27 傳送 / 接收協定

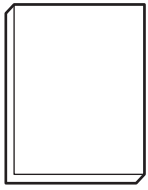
裝配與準備

打開包裝

檢查產品盒中是否包含以下配件刪除。 如果有任何缺失的配件，請聯絡向您出售產品的本地經銷商。
本手冊的插圖可能與實際產品和部件有所不同。



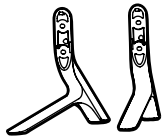
遙控器、電池 (AAA)
(視乎型號而定)



用戶手冊



電源線



底座

(只限 42/47/55LY340C)

(只限 32LY340C)



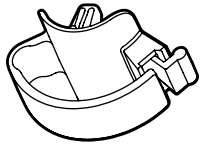
底座安裝螺釘
4 個, M4 x L14



底座安裝螺釘
4 個, M4 x L20



纜線固定夾
1 個



纜線管理
2 個

(只限 42LY340C)



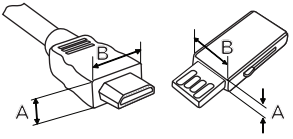
掛牆隔板
2 個

⚠ 注意

- 請勿使用任何未經批准部件，以確保安全和產品壽命。
- 因使用未經批准物品而造成的任何損壞或傷害並不包括在保修範圍內。
- 某些型號在螢幕上附有一層保護薄膜，它是螢幕的一部分，不要將其移除。

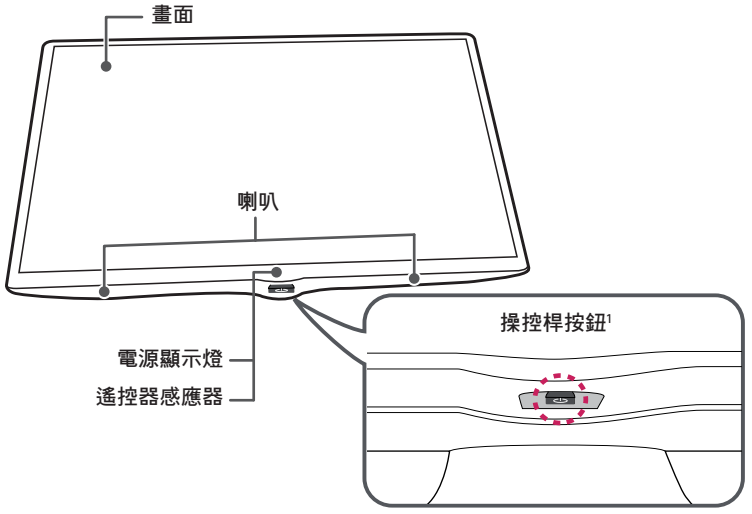
注意

- 產品隨附的部件視乎型號而可能有所不同。
- 本手冊的產品規格或內容或會因產品功能升級而隨時變更，恕不另行通知。
- 爲了獲得最好的連接效果，HDMI 纜線和 USB 裝置接頭厚度應少於 10 毫米，寬度應少於 18 毫米。
- 如果 USB 纜線或 USB 記憶卡與您的電視的 USB 端口尺寸不符，請使用支援 USB 2.0 的延長線。



*A ≤ 10 毫米
*B ≤ 18 毫米

部件與按鍵



1. 操控桿按鈕 - 此按鈕位於電視螢幕下方。

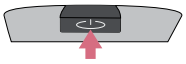
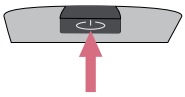
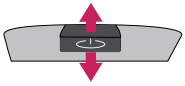
注意

- 您可於主功能表選擇選項，以設定開啓或關閉電源顯示燈。

使用操控桿按鈕

只需按下即可開啓/關閉，或在操控桿按鈕上滑動您的手指即可向上、下、左或右移動，輕鬆操作電視功能。

基本功能

	開啓電源	當電視關閉時，將手指放於操控桿按鈕，並輕按一下然後放手。
	關閉電源	當電視開啓時，將手指放於操控桿按鈕，按住幾秒鐘然後放手。 （但如果按鈕顯示在螢幕上，按住操控桿按鈕會令您離開功能表。）
	調校音量	若您將手指放於操控桿按鈕並向左或向右移動，即可調校所需音量。
	調校節目	若您將手指放於操控桿按鈕並向上或向下移動，即可觀看所需的儲存節目。

注意

- 當手指置於操控桿按鈕上，並向前/後、左或右滑動時，請注意不要大力按下操控桿。如您大力按下操控桿按鈕，音量調整及節目捲動操作將不能運作。

調整功能表

當電視開啓時，輕按操控桿按鈕一下。
您即可以上、下、左或右移動，調整功能表選項 (⏻, ⚙, ☕, ✕)。

	⏻	關閉電視	關閉電源。
	⚙	設定	存取主功能表。
	☕	關閉	清除畫面所有顯示，返回觀看電視。
	✕	輸入列表	檢查輸入來源。

抬起與移動電視

不論任何類型及大小，抬起或移動電視時，請閱讀下文，確保安全搬運，以防電視刮花或受損。

注意

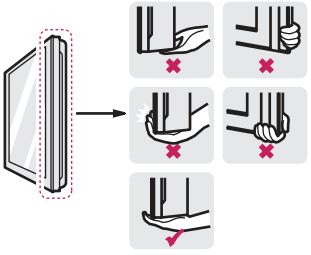
- 避免經常接觸螢幕否則可能導致其損壞。
- 請勿將產品的螢幕面向下方放置於地上。否則會導致螢幕損壞。

- 建議以包裝箱或連同電視原有的包裝材料移動電視。
- 移動或抬起電視前，中斷電源線和所有纜線的連接。

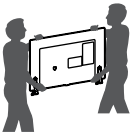
- 當握住電視時螢幕應面向外側以避免損壞。



- 握穩電視的頂部和底部。 確保不要握住透明部分、喇叭或喇叭排孔區域。



- 大型電視需最少二人共同運送。
- 使用人手搬運電視時，請根據以下圖示握住電視。



- 搬運電視時，請勿搖動或令電視受過度震動。
- 搬運電視時，保持電視直立，切勿轉向電視的側面，或向左方或右方傾斜電視。

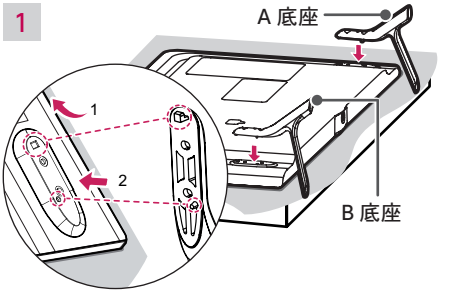
設定電視

裝上底座

注意

- 將底座安裝至電視組合時，電視機螢幕應面向下方並安放於附有軟墊的枱面或平面地板上以避免螢幕磨損。

1



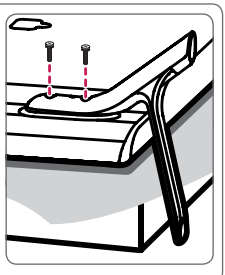
2

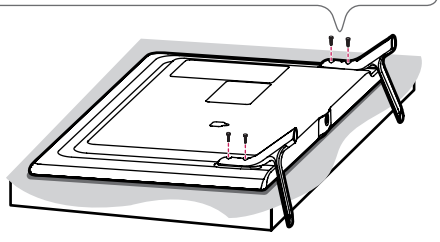
(只限 42/47/55LY340C)

4 個
M4 x L14

(只限 32LY340C)

4 個
M4 x L20

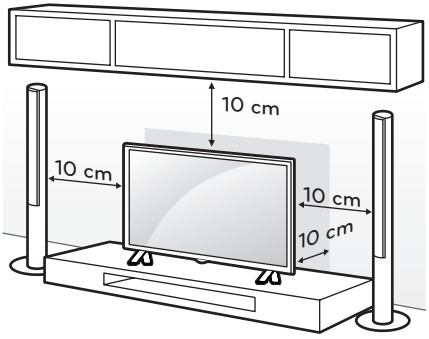




安裝到桌面

1 將電視機抬起並擺放在桌子上，保存機身豎直方向。

-與牆壁保留最少 10 厘米空間以保持空氣流通。



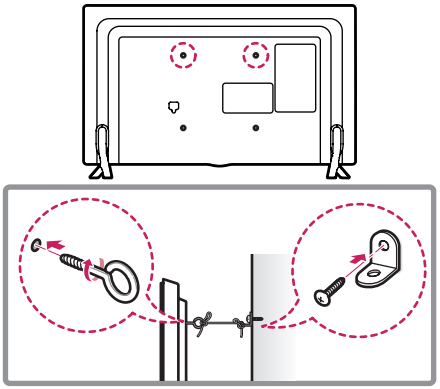
2 將電源線連接至牆上電源插座。

⚠ 注意

- 請勿將電視置於發熱源附近，因此可能引發火災或其他損害。

將電視安裝至牆壁(自行決定)

(此功能並非於所有型號中提供。)



1 在電視背面插入並擰緊環首螺絲或 固定片和螺絲。

- 如果在環首螺絲位置中插入了螺絲，請先將這些螺絲取出。

2 用螺絲將固定片安裝到牆上。

將壁掛支架的位置對準電視背面的環形螺絲。

3 以堅固繩索將環形螺絲及壁掛支架連接。

確保繩索與平面保持水平。

⚠ 注意

- 確保孩童不要攀附於電視上。

⚠ 注意

- 使用堅固平臺或矮櫃以穩固承托電視。
- 固定片、螺絲及繩索需另行購買。 您可從本地經銷商取得其他配件。

安裝在牆上

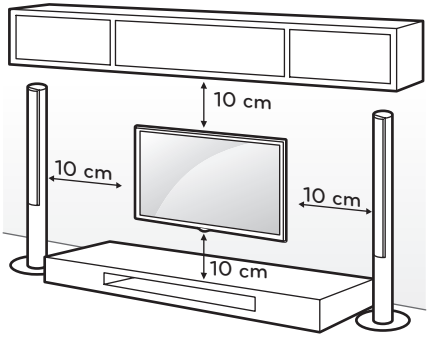
將選購的掛牆托架小心安裝在電視後方，再將掛牆托安裝在與地面垂直的堅固牆壁上。

將電視安裝在其他建築物料時，請聯絡合資格的人員。

LG 建議應由合資格的專業安裝人員進行掛牆安裝。

建議使用 LG 掛牆托架。

如不使用 LG 掛牆托架，請使用與牆壁保持足夠距離的掛牆托架，以無縫連接外部裝置。



確保所使用的螺絲及壁掛支架合符 VESA 標準。壁掛支架的標準尺寸見下表。

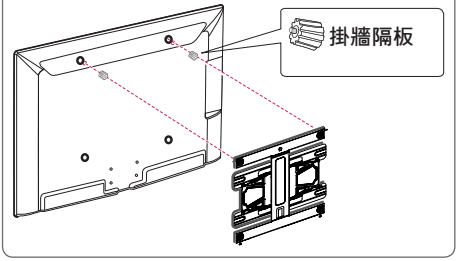
型號	32LY340C	42/47/55LY340C
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
標準螺絲	M6	M6
螺絲數目	4	4
壁掛支架（選購）	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240

注意

- 先中斷電源線的連接，然後移動或安裝電視。 否則，將可能導致觸電。
- 若於天花或傾斜的牆面安裝電視，將可能跌落並導致嚴重受傷。請使用授權 LG 壁掛支架並聯絡當地經銷商及合資格人士。
- 請勿過度旋緊螺絲，否則會導致電視受損及保修失效。
- 使用符合 VESA 標準的螺絲和壁掛支架。因誤用或使用不當配件而造成的任何損壞或傷害並不包括在保養範圍內。

注意

- 使用在 VESA 標準螺絲規格列出的螺絲。
- 壁掛支架套件包括安裝手冊和所需部件。
- 壁掛支架屬選購項目。 您可從本地經銷商取得其他配件。
- 螺絲長度視乎壁掛支架而有所不同。 確保使用合適的長度。
- 有關詳情請參閱壁掛支架隨附的說明。
- 當安裝掛牆底座托架到電視時，將掛牆隔板插入至電視的掛牆插口，以將電視移至垂直的角度。(只限 42LY340C)



進行連接

- 於您電視上顯示的影像可能有異。

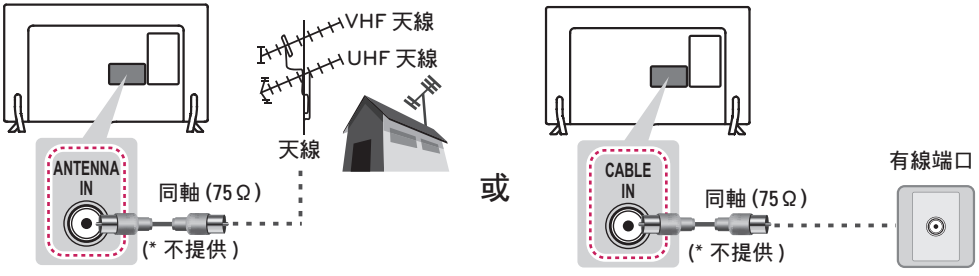
您可將不同的外部裝置連接至電視。 可用的外部裝置爲：HD 接收器、DVD 播放器、VCR、音效系統、USB 儲存裝置、電腦、遊戲裝置及其他外部裝置。 有關外部裝置連接的詳情，請參閱個別裝置隨附的手冊。

注意

- 如果您在 DVD 錄影機或 VCR 錄製電視節目，確保透過 DVD 錄影機或 VCR 將電視訊號輸入纜線連接至電視。 有關錄影的詳情，請參閱連接裝置隨附的手冊。
- 本使用說明書的插圖可能會與顯示的外部裝置連線略有不同。
- 不論電視連接埠順序爲何，連接外部裝置至電視。
- 如果您將遊戲裝置連接至電視，使用遊戲裝置隨附的纜線。
- 有關操作說明，請參閱外部裝置手冊。
- 僅可識別 USB 儲存裝置。
- 如果透過 USB 集線器連接 USB 儲存裝置，將無法識別裝置。
- 使用 DVI 轉 HDMI 纜線可能引致不相容問題。

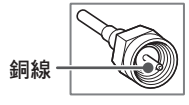
連接到天線或有線端口

當連接天線或有線端口以觀看電視時，請參閱下文。
插圖可能與實際配件有所不同，而 RF 線是不提供的。



注意

- 確保不要折彎 RF 線的銅線。



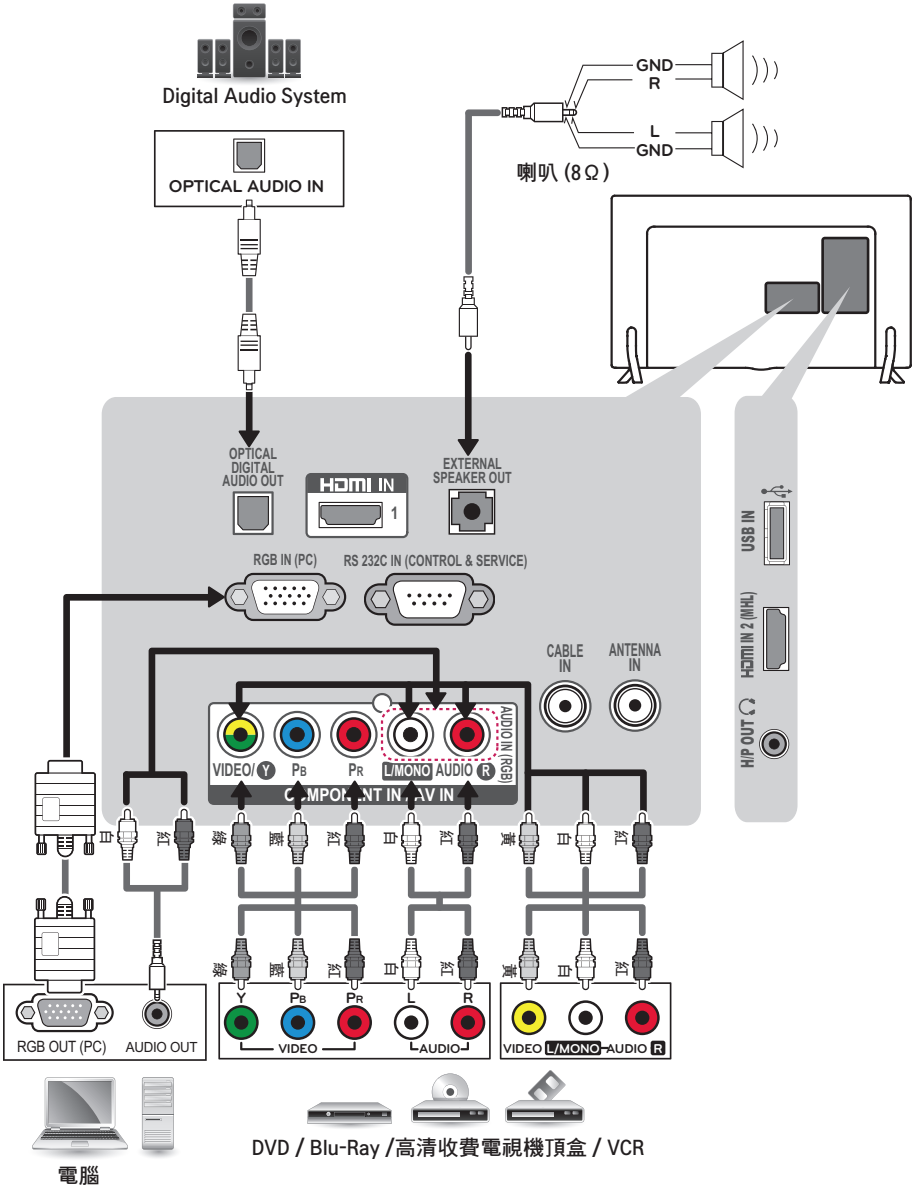
- 完成裝置之間的所有連線，然後將電源線連接至電源插座，以防電視受損。

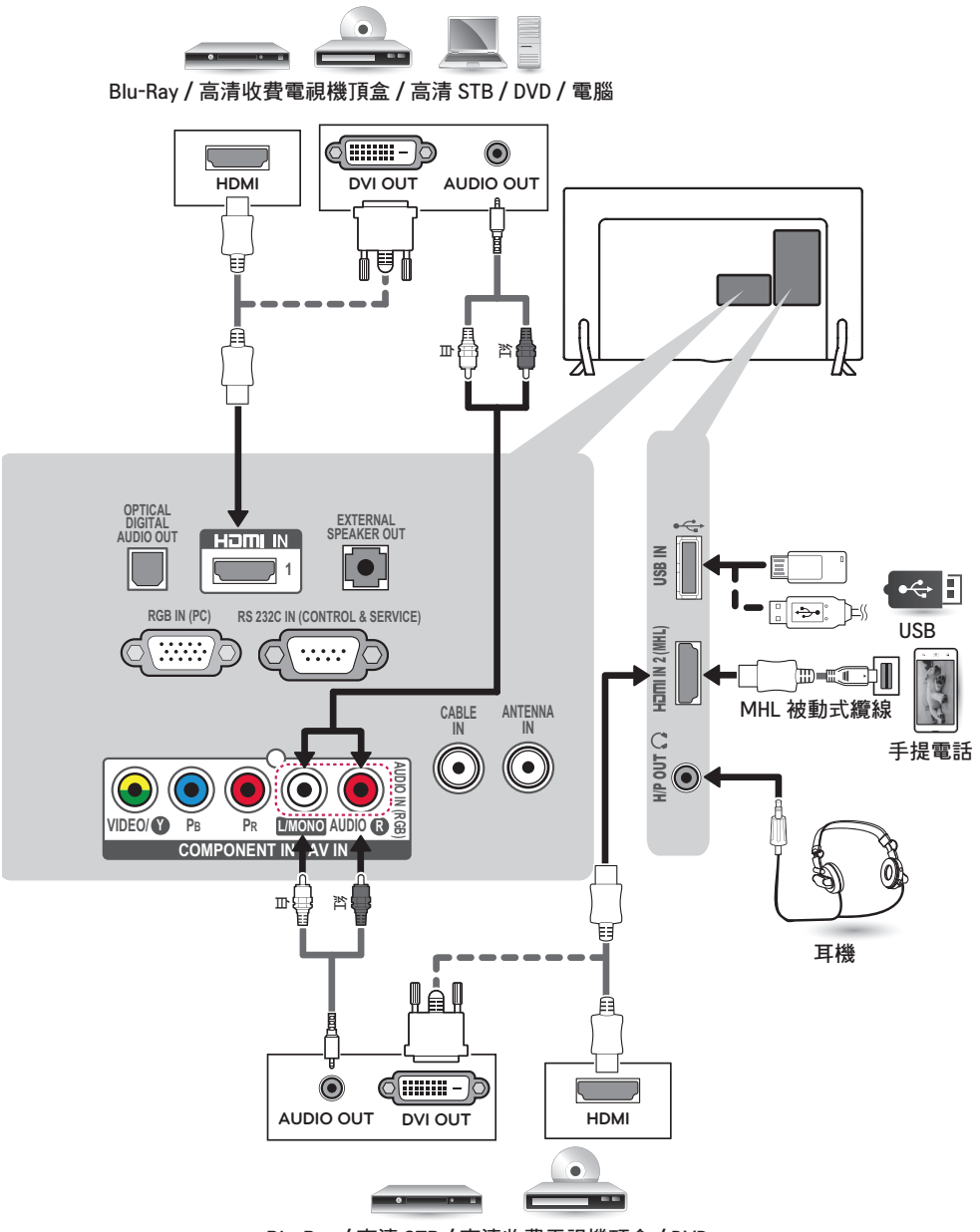
注意

- 如圖像品質惡劣，正確安裝訊號放大器以改善圖像品質。
- 如使用兩部電視以上，使用訊號分線器。
- 如圖像質素於連接天線後降低，可嘗試將天線擺放至正確位置。
- 支援 DTV 音訊：MPEG、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、HE-AAC、DRA

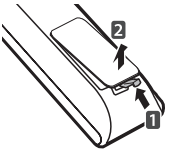
其他連線

將電視連接至外部裝置。 如要獲得最佳影像及音效品質，請使用 HDMI 纜線連接數碼裝置。 不提供纜線。




Blu-Ray / 高清收費電視機頂盒 / 高清 STB / DVD / 電腦
HDMI
DVI OUT
AUDIO OUT
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
HDMI IN 1
EXTERNAL SPEAKER OUT
RGB IN (PC)
RS 232C IN (CONTROL & SERVICE)
CABLE IN
ANTENNA IN
VIDEO
Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO
R
AUDIO IN (RGB)
COMPONENT IN / AV IN
USB IN
HDMI IN 2 (MHL)
H/P OUT
USB
MHL 被動式纜線
手提電話
耳機
AUDIO OUT
DVI OUT
HDMI
Blu-Ray / 高清 STB / 高清收費電視機頂盒 / DVD

遙控器

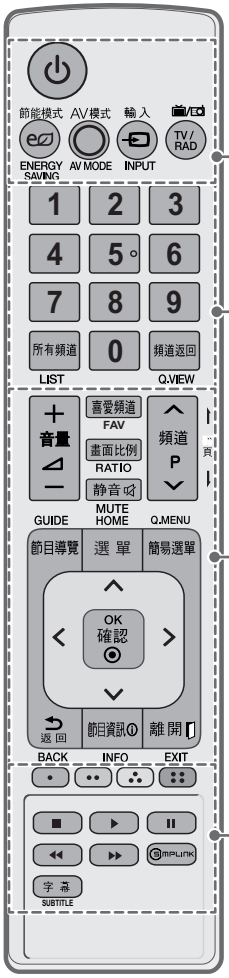


本手冊的描述基於遙控器的按鍵而定。
請仔細閱讀本手冊並正確使用電視。
如需安裝電池，打開電池蓋， 更換電池 (1.5 V AAA) 時配對電池格內的 ⊕ 及 ⊖ 端標籤，然後關上電池蓋。
電池極性安裝錯誤可能造成電池爆炸或漏液，導致火災、人員受傷或環境污染。
如要移除電池，以相反步驟執行動作。

⚠ 注意

- 請勿混合使用新舊電池，否則遙控器可能受損。
- 某些遙控器按鍵於某些國家的類比模式電視有可能不能運作。

遙控器使用紅外線運作。 使用時應對準電視遙控感應器的方向。



(電源) 開啓或關閉電視。
節能模式 ENERGY SAVING 調整畫面亮度以減少能源消耗。
AV 模式 AV MODE 選擇 AV 模式。
輸入 INPUT 選擇外部輸入模式。 亦可將電視從待機狀態切換至開啓狀態。
TV/RAD TV/RAD 選擇電視頻道或廣播頻道。

數字按鈕 輸入數字。
所有頻道 LIST 進入已儲存頻道列表。
頻道返回 Q.VIEW 轉到上次觀看的頻道。

音量 調整音量。
喜愛頻道 FAV 在喜愛節目中切換。
畫面比例 RATIO 重新調整圖像的大小。
靜音 MUTE 打開或關閉聲音。
頻道 P 瀏覽保存的頻道。
翻頁 移至上一屏幕或下一屏幕。
節目導覽 GUIDE 節目播放時間將根據預定時間顯示。
選單 HOME 選擇菜單。 清除所有螢幕上的顯示並從任何菜單中返回電視瀏覽。
簡易選單 Q.MENU 進入快捷菜單。
導航按鍵 (上/下/左/右) 滾動閱覽菜單或選項。
確認 OK 選擇菜單或選項並確認輸入。
返回 BACK 返回至上一層。
節目資訊 INFO 查看當前節目和屏幕信息。
離開 EXIT 清除所有畫面顯示並返回觀看電視。

顏色按鈕 (: 紅, : 綠, : 黃, : 藍) 訪問某些菜單中的特殊功能。
控制按鍵 (, , , ,) 控制 SIMPLINK 兼容設備。 (USB, SIMPLINK)
SIMPLINK 進入已連接至電視的 AV 設備；開啓 SIMPLINK 菜單。
字幕 SUBTITLE 在數碼模式下調用所需字幕

維護

清潔電視

定期清潔電視，以保持最佳效能並延長產品壽命。

注意

- 確保先關閉電源並拔除電源線及所有其他纜線的連接。
- 長時間不觀看或使用電視時，從壁式插座中斷電源線的連接，以防由閃電或劇增電源而可能造成的損壞。

螢幕、邊框、地櫃及底座

如需去除塵埃及微塵，可以柔軟及清潔的乾布拭擦表面。
如要清除面積較大的污垢，使用沾溼清水或稀釋溫和洗滌劑的軟布拭擦表面。 然後即時使用乾布擦拭。

注意

- 請勿使用指甲或尖銳物件推動、磨擦或擊打表面，否則可能導致畫面上出現刮痕及圖像扭曲現象。
- 請勿使用任何化學物質，否則可能損害表面。
- 請勿在表面上噴上液體。 如果水滲進電視，可能導致火災、觸電或出現故障。

電源線

定期清除電源線上積聚的灰塵。

疑難排解

為改進性能，軟件可能需要更新。客户有責任確保保他們的設備可與任何 LG Electronics 軟件兼容。如有需要，
請咨詢 LG Electronics 並根據其提供的指南更新新的軟件版本。

問題	解決方案
未能以遙控控制電視。	• 請檢查產品上的遙控器感應器，然後再試一次。 • 請檢查產品和遙控器之間是否有任何障礙物。 • 請檢查電池是否仍可使用，並已正確安裝 (⊕ 對 ⊕, ⊖ 對 ⊖)。
沒有圖像顯示或沒有聲音。	• 檢查產品是否已開啓。 • 檢查電線是否已連接至入墻插座。 • 連接其他產品，確認入墻插座是否出現問題。
電視突然關閉。	• 檢查電源控制設定。 電源供應可能中斷。 • 檢查是否已啓用時間設定中的自動睡眠/預校關機時間功能。 • 如電視於開啓時沒有訊號，電視於無接收指令輸入狀態下於 15 分鐘後自動關閉。
連接至電腦 (RGB/HDMI DVI) 時顯示「No signal」或「Invalid Format」。	• 使用遙控器關閉/開啓電視。 • 重新連接 RGB/HDMI DVI 纜線。 • 在開啓電視的情況下重新啓動電腦。

規格

產品規格可因產品功能升級變更而不另行通知。

		數碼訊號	類比訊號		
香港	電視制式	DTMB	PAL-D/K/B/G/I, NTSC-M		
	節目範圍	DTMB : 21~69	BAND	PAL-D/K/B/G/I	NTSC-M
			VHF/UHF	1~69	2~78
			Cable	1~47	1~71
	外置天線抗阻	75 Ω			

環境條件	操作溫度	0 °C - 40 °C
	操作濕度	低於 80 %
	儲存溫度	-20 °C - 60 °C
	儲存濕度	低於 85 %
	電源要求	AC 100-240V~50 / 60 Hz

關於電源供應及耗電量，參閱於產品上的標籤。

型號		32LY340C (32LY340C-CA)	42LY340C (42LY340C-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	732 x 481 x 207 (毫米)	961 x 612 x 218 (毫米)
	不含底座	732 x 431 x 55.5 (毫米)	961 x 567 x 55.5 (毫米)
質量	含底座	6.2 千克	9.5 千克
	不含底座	6.0 千克	9.2 千克

型號		47LY340C (47LY340C-CA)	55LY340C (55LY340C-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	1,073 x 676 x 247 (毫米)	1,243 x 772 x 247 (毫米)
	不含底座	1,073 x 629 x 55.8 (毫米)	1,243 x 725 x 56.8 (毫米)
質量	含底座	12.7 千克	18.4 千克
	不含底座	12.3 千克	18 千克

RGB (PC), HDMI (PC) 支持模式

(HDMI IN 2 不支援電腦模式。)

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
640 x 350	31.47	70.09
640 x 480	31.469	59.94
720 x 400	31.468	70.08
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60.004
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024 (FHD 只限)	63.981	60.02
1920 x 1080 (FHD 只限)	67.50	60.00

HDMI (DTV) 支持模式

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
720 x 480p	31.469	59.94
	31.50	60.00
720 x 576p	31.25	50.00
1280 x 720p	37.50	50.00
	44.96	59.94
	45.00	60.00
1920 x 1080i	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60.00
1920 x 1080p	26.97	23.97
	27.00	24.00
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.43	59.94
	67.50	60.00

Component 端口的連接資訊

在電視上的 component 端口	Y	P_B	P_R

在DVD機上的視訊輸出端口	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

信號	Component
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

Component 端口的連接資訊

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
720 x 480i	15.63	59.94
	15.73	60.00
720 x 480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720 x 576i	15.625	50.00
720 x 576p	31.25	50.00
1280 x 720p	44.96	59.94
	45.00	50.00
	45.00	60.00
1920 x 1080i	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60.00
1920 x 1080p	26.97	23.976
	27.00	24.00
	33.71	29.97
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.432	59.94
	67.50	60.00

IR 編碼

(視乎型號而定)

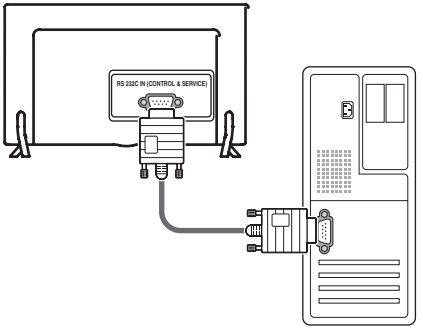
編碼 (Hexa)	功能	備註	編碼 (Hexa)	功能	備註
08	⏻ (電源)	遙控器按鍵 (開啓/關閉電源)	8F	◄◄	遙控器按鍵
30	AV 模式 AV MODE	遙控器按鍵	79	畫面比例 RATIO	遙控器按鍵
0B	輸入 INPUT	遙控器按鍵	7E	SIMPLINK	遙控器按鍵
F0	TV/RAD	遙控器按鍵	AB	節目導覽 GUIDE	遙控器按鍵
10-19	數字按鈕	遙控器按鍵	39	字幕 SUBTITLE	遙控器按鍵
53	所有頻道 LIST	遙控器按鍵	95	節能模式 ENERGY SAVING	遙控器按鍵
1A	頻道返回 Q.VIEW	遙控器按鍵	0C	門戶 PORTAL	遙控器按鍵
02	音量 (VOL) +	遙控器按鍵	43	選單 HOME	遙控器按鍵
03	音量 (VOL) −	遙控器按鍵			
1E	喜愛頻道 FAV	遙控器按鍵			
09	靜音 MUTE	遙控器按鍵			
00	頻道 P ∧ 翻頁	遙控器按鍵			
01	頻道 P ∨ 翻頁	遙控器按鍵			
45	簡易選單 Q.MENU	遙控器按鍵			
28	返回 BACK	遙控器按鍵			
AA	節目資訊 INFO	遙控器按鍵			
5B	離開 EXIT	遙控器按鍵			
44	確認 OK	遙控器按鍵			
40	^	遙控器按鍵			
41	v	遙控器按鍵			
07	<	遙控器按鍵			
06	>	遙控器按鍵			
72	紅	遙控器按鍵			
71	綠	遙控器按鍵			
63	黃	遙控器按鍵			
61	藍	遙控器按鍵			
B1	■	遙控器按鍵			
B0	►	遙控器按鍵			
BA	II	遙控器按鍵			
8E	►►	遙控器按鍵			

外置控制裝置設置

RS-232C 設定

將 RS-232C（序列連接埠）輸入插頭連接至外置控制裝置（如電腦或 A/V 控制系統），從而外部控制本產品的功能。

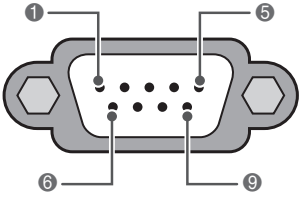
將控制裝置的序列連接埠連接至產品後方面板的 RS-232C 插孔。



注意

- 此裝置的 RS-232C 旨在與第三方的 RS-232C 控制硬件及軟件一同使用。 下列指引可協助編程軟件或使用遠程網絡軟件測試功能。 本產品不提供 RS-232C 連接線。

連接器類型；
D-Sub 9 針公頭

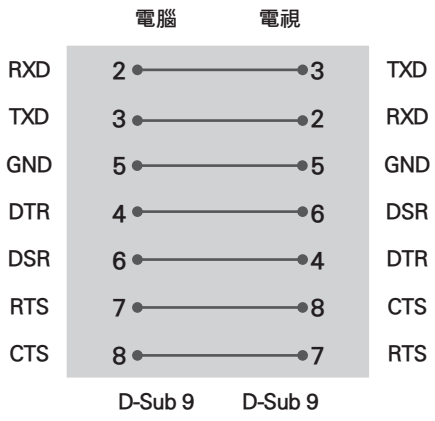


RS-232C IN
（控制與服務）

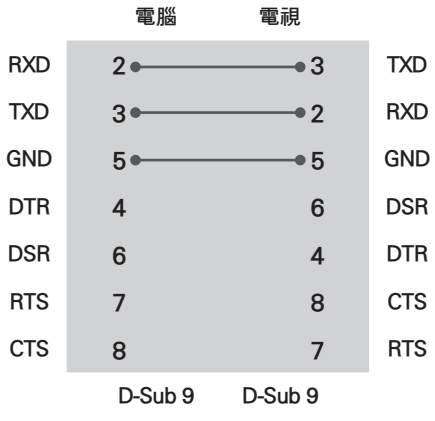
編號	針名
1	沒有連線
2	RXD（接收數據）
3	TXD（傳輸數據）
4	電視的 IR 輸出
5	GND
6	沒有連線
7	沒有連線
8	沒有連線
9	沒有連線

RS-232C 設定

7 線設定
（母頭至母頭串行電腦數據傳輸線）



3 線設定（非標準）



設定ID

設定 ID 號碼；「實際數據對應」

1. 按下主頁可存取主功能表。
2. 按導覽鍵以捲動至選項然後按確定。
3. 按導覽鍵以捲動至 ID 設定然後按確定。
4. 向左或右捲動以選擇設定 ID 號碼然後選擇關閉。 可調整範圍爲 1-99。
5. 完成後，按下離開。

通訊參數

- 傳輸速率：9600 bps （UART）
- 資料長度：8 bits
- 同位檢查位元：無
- 停止位元：1 位元
- 通訊編碼：ASCII 碼
- 使用交叉（反向）纜線。

指令參考清單

（因應型號而定）

	指令1	指令2	數據（十六位元）		指令1	指令2	數據（十六位元）
01. 電源	k	a	00 – 01	13. 平衡	k	t	00 – 64
02. 畫面比例	k	c	（請參閱頁 28）	14. 色溫	x	u	00 – 64
03. 畫面靜音	k	d	（請參閱頁 28）	15. 智能節電模式	j	q	00 – 05
04. 靜音	k	e	00 – 01	16. 自動設定	j	u	01
05. 音量控制	k	f	00 – 64	17. 等化	j	v	（請參閱頁 30）
06. 對比度	k	g	00 – 64	18. 調校指令	m	a	（請參閱頁 30）
07. 亮度	k	h	00 – 64	19. 節目新增/刪除	m	b	00 – 01
08. 顏色	k	i	00 – 64	20. 按鍵	m	c	（請參閱頁 31）
09. 色調	k	j	00 – 64	21. 背光顏色	m	g	00 – 64
10. 銳利度	k	k	00 – 32	22. 輸入來源選擇	x	b	（請參閱頁 31）
11. OSD 選擇	k	l	00 – 01				
12. 遙控器鎖定模式	k	m	00 – 01				

* 注意: 於 USB 運作如 DivX 或 EMF 期間，所有除電源 （ka） 及按鍵 （mc） 指令外的指令將不能運作並作爲 NG 處理。

傳送 / 接收協定

傳送

[Command1][Command2][ ][ID 設定][ ][數據][Cr]

[Command 1] : 第一指令以控制電視。 (j、k、m 或 x)
[Command 2] : 第二指令以控制電視。
[ID 設定] : 您可調整 ID 設定以於選項功能表選擇所需顯示器 ID 號。 可調整範圍爲 1-99。 當設定選擇爲「0」時，所有已連接的設定將被控制。
* ID 設定於功能表上的標示爲十位元 (1 至 99) 並於傳送 / 接收協定以十六位元 (0x0 至 0x63) 顯示。
[數據] : 以傳送指令數據。 傳送「FF」以讀取指令狀態。
[Cr] : 運送返回 – ASCII 代碼「0x0D」
[ ] : 空格 – ASCII 代碼「0x20」

確定 (OK) 確認訊息

[Command2][ ][ID 設定][ ][OK][數據][x]

* 當該設定接收正常數據時因應此格式傳送 ACK (確認訊息)。 此時，如數據處於數據讀取模式，即代表顯示狀況數據。 如數據處於數據讀取模式，它將返回電腦的數據。

錯誤確認訊息

[Command2][ ][ID 設定][ ][NG][數據][x]

* 當該設定從不可行功能或通訊錯誤接收異常數據時因應此格式傳送 ACK (確認訊息)。

數據 00：不合法編碼

01. 電源 (Command: k a)

► 控制電視開啓/關閉電源

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

數據 00：關閉電源　　數據 01：開啓電源

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

► 顯示開啓/關閉電源

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

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 同樣，如其他功能根據此格式傳送「0xFF」數據，返回的確認訊息數據將顯示各對應功能的狀態。

* 電視電源爲開啓時，確定 Ack.；錯誤 Ack. 及其他訊息可能會在畫面上顯示。

02. 畫面比例 (Command: k c) （主影像大小）

► 調整畫面格式。 （主功能表影像格式）您亦可使用 Q.MENU 中的畫面比例調整畫面格式。 。

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

數據 01：正常畫面 (4:3)

數據 02：寬螢幕 (16:9)

數據 04：縮放

數據 06：原始比例

數據 07：14:9

數據 09：點對點掃描

數據 0B：全螢幕

數據 10 至 1F：劇院縮放 1 至 16

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 使用電腦輸入，您可選擇 16:9 或 4:3 螢幕畫面比例。

* 在數碼電視/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), 色差 (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) 模式中，可使用點對點掃描。

* 僅數碼支援全螢幕

03. 畫面靜音 (Command: k d)

► 選擇畫面靜音開啓/關閉。

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

數據 00：畫面靜音關閉（開啓影像），視訊輸出靜音關閉

數據 01：畫面靜音開啓（關閉影像）

數據 10：視訊靜音開啓

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 如只開啓視訊靜音，電視將顯示螢幕上顯示 (OSD)。 但如開啓畫面靜音，電視將不會顯示 OSD。

04. 靜音 (Command: k e)

► 控制靜音開啓/關關。

您亦可使用遙控器上的靜音鍵調整靜音。

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

數據 00：開啓音量靜音 （關閉音量）

數據 01：關閉音量靜音 （開啓音量）

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. 音量控制 (Command: k f)

► 調整音量。

您亦可以遙控器上的音量鍵調整音量。

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

數據 最小：00 ~ 最大：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. 對比度 (Command: k g)

► 調整畫面對比度。

您亦可於影像功能表調整對比度。

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

數據 最小：00 ~ 最大：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. 亮度 (Command: k h)

► 調整畫面光度。

您亦可於影像功能表調整亮度。

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

數據 最小：00 ~ 最大：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. 顏色 (Command: k i)

► 調整畫面顏色。

您亦可於影像功能表調整顏色。

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

數據 最小：00 ~ 最大：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. 色調 (Command: k j)

► 調整畫面色調。

您亦可於影像功能表調整色調。

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

數據 紅：00 ~ 綠：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. 銳利度 (Command: k k)

► 調整畫銳利度。

您亦可於影像功能表調整銳利度。

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

數據 最小：00 ~ 最大：32

*請參閱實際數據對應。

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD 選擇 (Command: k l)

► 在遙距控制時開啓/關閉 OSD（螢幕上顯示）。

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

數據 00：OSD 關閉　數據 01：OSD 開啓

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. 遙控器鎖定模式 (Command: k m)

► 鎖定顯示器及遙控器上的前置面板控制。

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

數據 00：鎖定關閉　數據 01：鎖定開啓

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 如您不使用遙控器，可使用此模式。 當主電源爲開啓/關閉時，外置控制鎖定將會解除。

* 於備用模式中，如按鍵鎖定爲開啓，電視電源將不會被 IR 按鍵及本地鍵開啓。

13. 平衡 (Command: k t)

► 調整平衡。

您亦可於音效功能表調整平衡。

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

數據 最小：00 ~ 最大：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. 色溫 (Command: x u)

► 調整色溫。

調整色溫。 您亦可於影像功能表調整色溫。

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

數據 最小：00 ~ 最大：64

*請參閱實際數據對應。

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. 智能節電模式 (Command: j q)

► 減低電視的耗電量。 您亦可於影像功能表調整智能節電模式。

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

節電模式					等級				描述
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	低電量	0	0	0	0	關閉
0	0	0	0	低電量	0	0	0	1	最小
0	0	0	0	低電量	0	0	1	0	正常
0	0	0	0	低電量	0	0	1	1	最大
0	0	0	0	低電量	0	1	0	1	關閉畫面
0	0	0	0	低電量	0	1	0	0	自動

►「自動」功能適用於支援「智能感應器」的電視

Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. 自動設定 (Command: j u)

► 自動調整影像位置及減少畫面震動。 僅可在 RGB（電腦）模式使用。

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

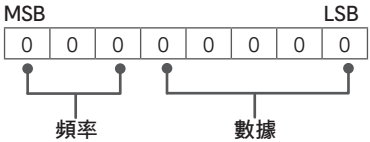
數據 01：設定

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. 等化 (Command: j v)

► 調整等化。

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



7	6	5	頻率	4	3	2	1	0	音級
0	0	0	第一波段	0	0	0	0	0	0（十進位元）
0	0	1	第二波段	0	0	0	0	1	1（十進位元）
0	1	0	第三波段	...	...	...	...	...	...
0	1	1	第四波段	1	0	0	1	1	19（十進位元）
1	0	0	第五波段	1	0	1	0	0	20（十進位元）

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. 調校指令 (Command: m a)

► 根據具體編號以選擇頻道。

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

數據 00：高頻道數據

數據 01：低頻道數據

例子 編號 47 -> 00 2F (2FH)

編號 394 -> 01 8A (18AH)

數碼電視編號 0 -> 沒所謂

數據 02：[Antena]

0x00：類比主功能表

0x10：數碼電視主功能表

0x20：收音機

[Cable]

0x80：類比主功能表

0x90：數碼電視主功能表

0xA0：收音機

頻道數據範圍

類比 - 最小：00 至最大：63 （0 至 99）

數碼 - 最小：00 至最大：3E7 （0 至 999）

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

數據 最小：00 至最大：7DH

19. 節目新增/刪除 (Command: m b)

► 爲現時節目設定略過狀態。

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

數據 00：略過　　數據 01：新增

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. 按鍵 (Command: m c)

► 發送 IR 遙控按鍵編碼。

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

數據按鍵編碼 - 請參閱頁 23

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. 背光顏色 (Command: m g)

► 調整畫面背光。

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

數據 最少：00 ~ 最大：64

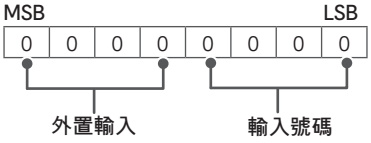
Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. 輸入來源選擇 (Command： x b)
(主要影像輸入來源)

► 選擇主畫面輸入來源。

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

數據架構



外置輸入				數據
0	0	0	0	數碼電視
0	0	0	1	類比
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	色差
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

輸入號碼				數據
0	0	0	0	輸入 1
0	0	0	1	輸入 2
0	0	1	0	輸入 3
0	0	1	1	輸入 4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 實際數據對應
00：步驟 0
⋮
A：步驟 10（ID 設定 10）
⋮
A：步驟 15（ID 設定 15）
10：步驟 16（ID 設定 16）
⋮
64：步驟 100
⋮
6E：步驟 110
⋮
73：步驟 115
74：步驟 116
⋮
CF：步驟 199
⋮
FE：步驟 254
FF：步驟 255



記下電視的型號和序列號。
參考後蓋上的標籤，當您要求任何服務時將此資訊告之經銷商。

型號 _____

序號 _____