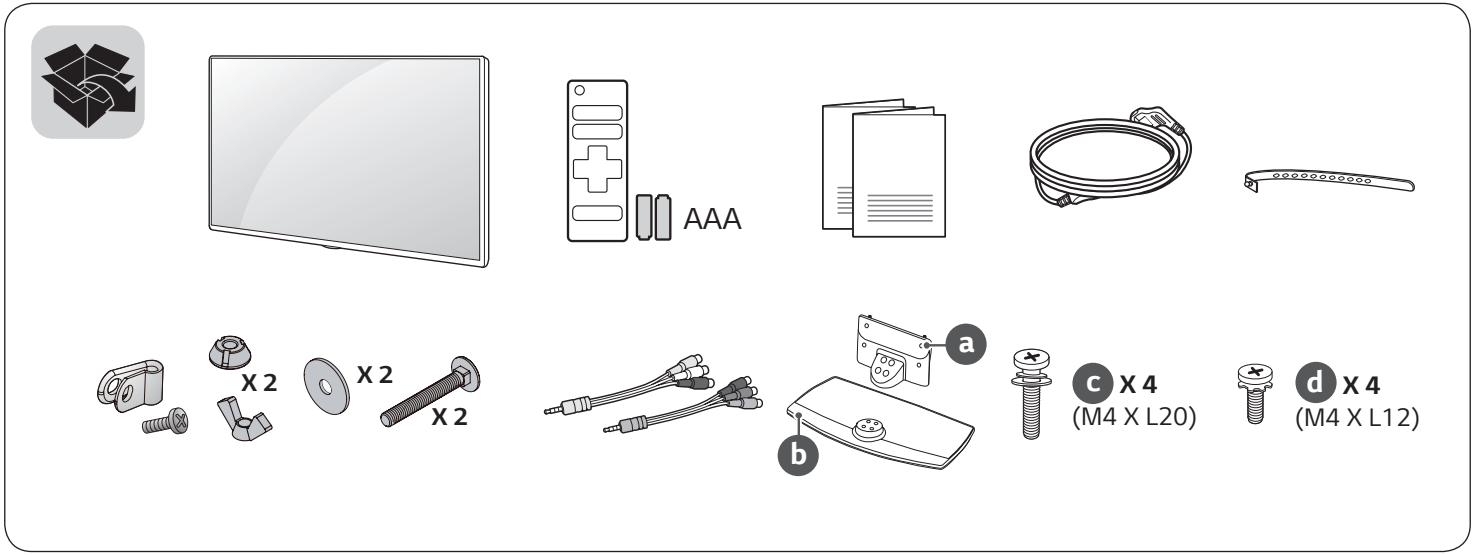
LG
Life's Good

LED TV
49UU761H
55UU761H



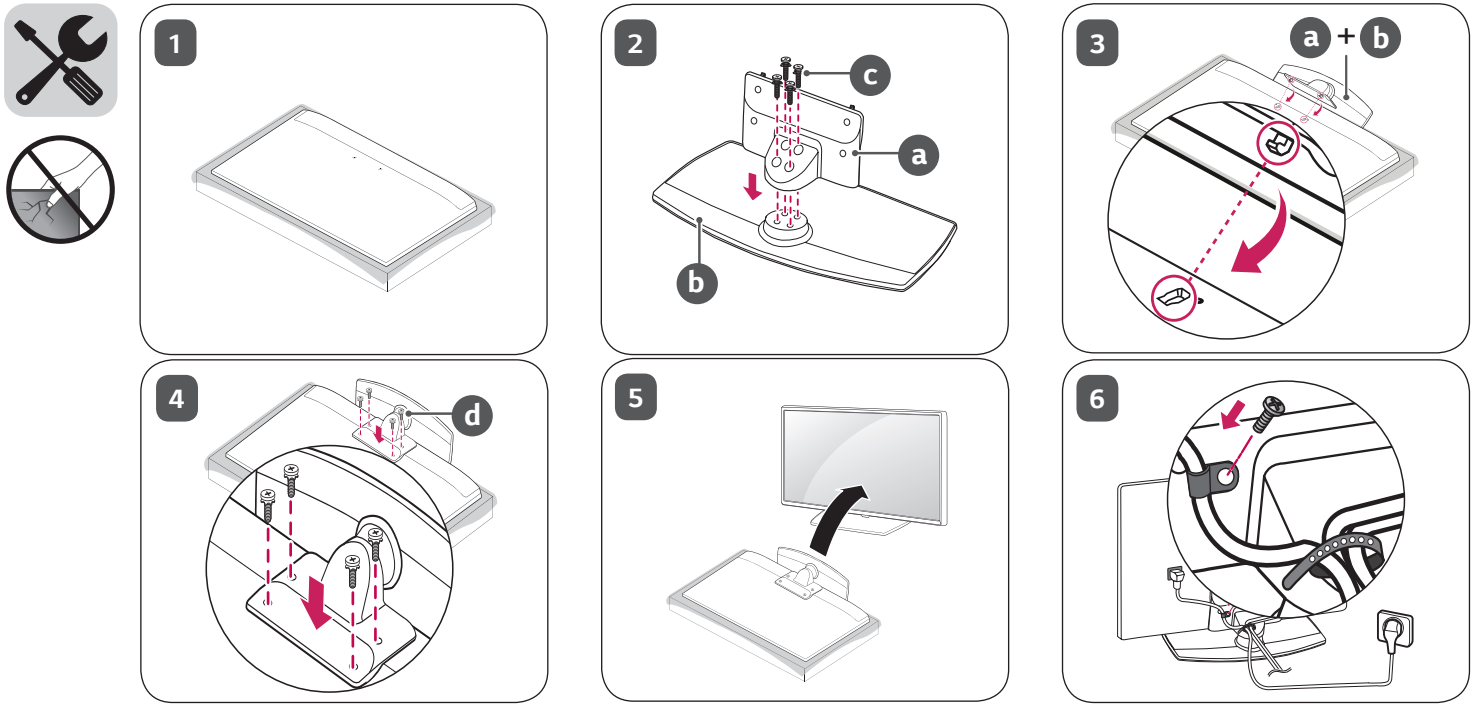
www.lg.com

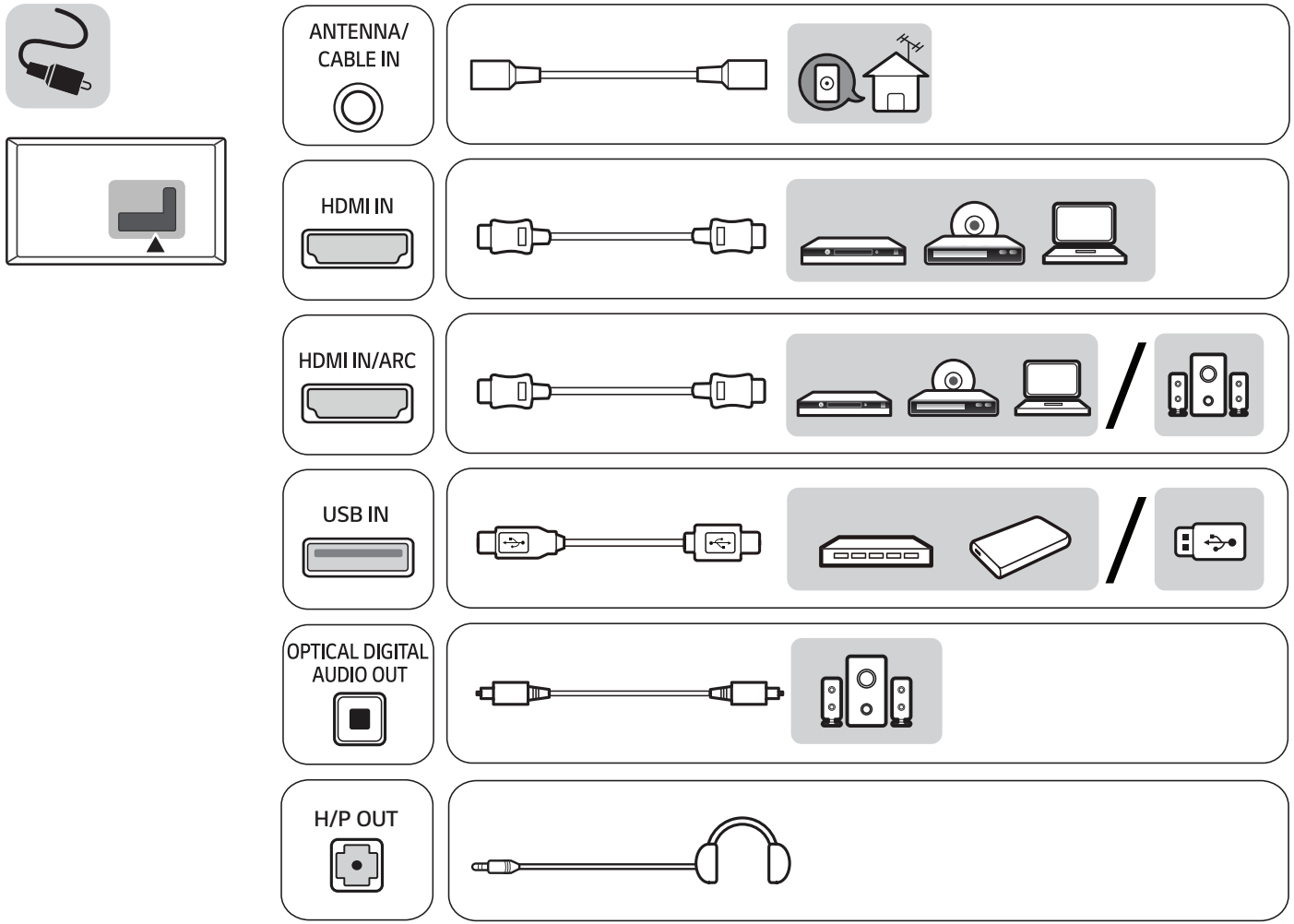
粵語

- 閱讀安全及參考資料。
- 警告：爲避免受傷，必須按照安全及參考資料將本設備穩固地安裝在桌面/牆壁上。
- 關於電源供應及耗電量，參閱於產品上的標籤。

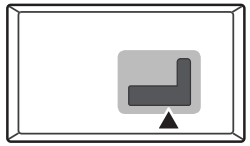
English

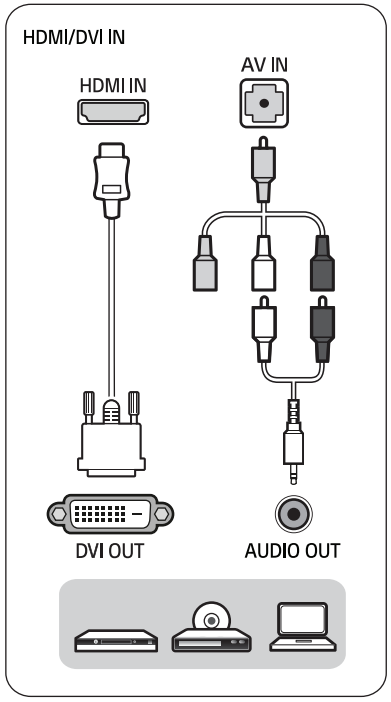
- Read **Safety and Reference.**
- **WARNING** : To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the desk/wall in accordance with the **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

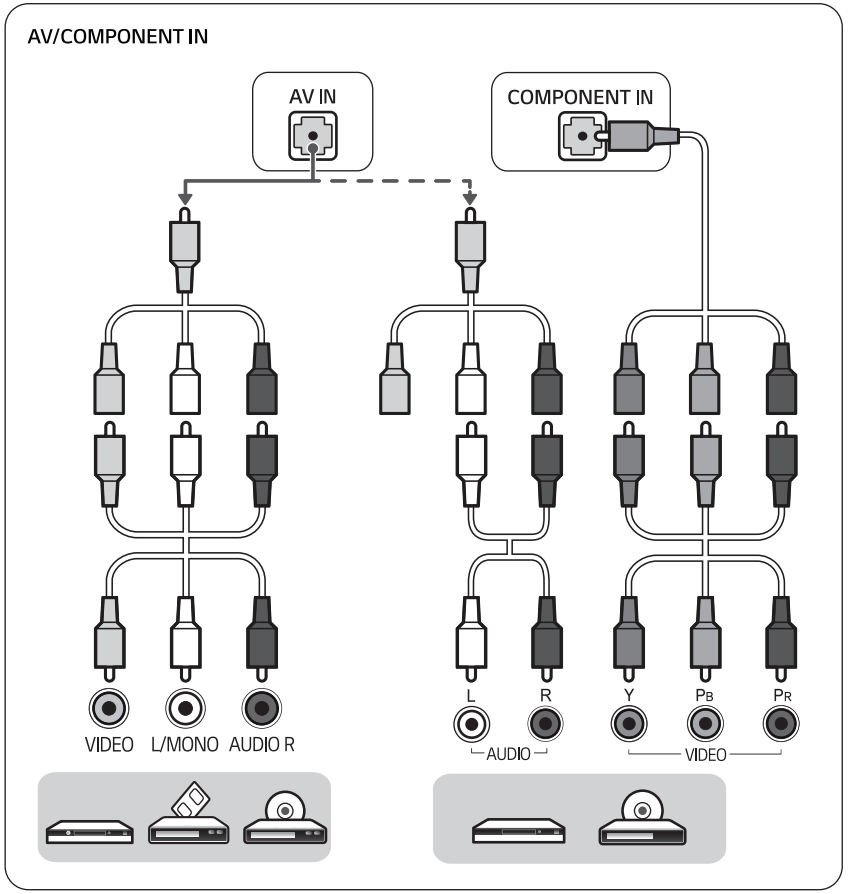



ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT
H/P OUT

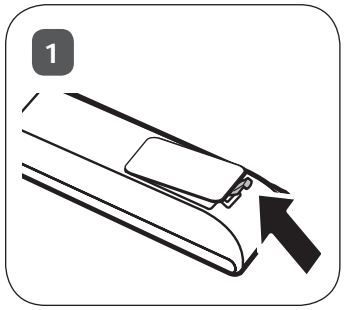


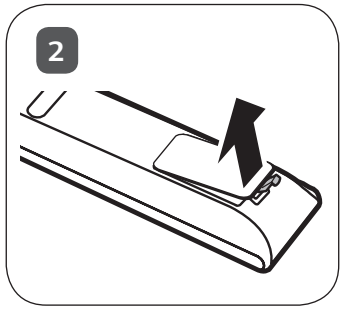


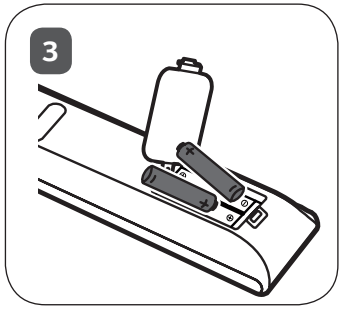

HDMI/DVI IN
HDMI IN
AV IN
DVI OUT
AUDIO OUT

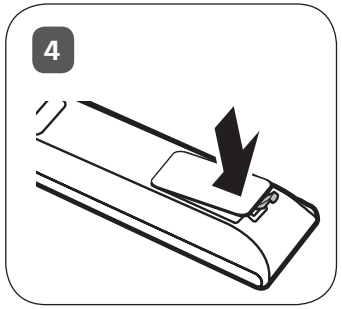

AV/COMPONENT IN
AV IN
COMPONENT IN
VIDEO
L/MONO
AUDIO R
L
R
AUDIO
Y
PB
PR
VIDEO




1


2


3


4


LG
Life's Good

	寬 (毫米) / W (mm)	含底座 (毫米) / With stand (mm)		不含底座 (毫米) / Without stand (mm)		含底座 (公斤) / With stand (kg)	不含底座 (公斤) / Without stand (kg)
		高 / H	深 / D	高 / H	深 / D		
49UU761H-CA	1102	698	303	644	63.3	16.3	13
55UU761H-CA	1237	774	303	721	63.3	19.4	16.1
電源要求 / Power requirement					AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		

MFL70623003
(1905-REV02)

LG
Life's Good

用戶手冊

安全及參考

LED 電視*
* LG LED 電視配備具有 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。

MFL70623002
(2005-REV02)

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved. 版權所有。

警告! 安全指示



注意：為減低觸電風險，請勿移除蓋板（或背板）。當中並無用戶可自行維修的組件。請向合資格維修人員諮詢相關維修安排。

此標誌用作提醒使用者，產品的機殼內有非絕緣保護的「危險電壓」，相關電壓的強度足以構成觸電風險。

此標誌用作提醒使用者，電器附帶的相關產品說明，已列出重要操作及保養（維修）指示。

警告：為減低火災或觸電風險，請勿將本產品置於雨中或潮濕環境中。

- 為防止火災蔓延，請隨時保持本產品遠離蠟燭或其他有明火的物品。
- 請勿將電視及遙控器放置於下列環境：
  - 勿讓產品直接暴曬在陽光下。
  - 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。
  - 輕易暴露於蒸氣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。
  - 勿讓液體滴入或潑灑到裝置，並且勿在裝置上方（例如裝置上方的架子上）放置裝有液體的物體（例如花瓶、杯子等）。
  - 靠近如汽油或蠟燭等易燃物，或將電視置於空調直吹處。
  - 請勿安裝在灰塵過多的位置。

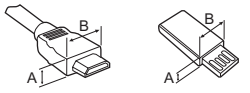
  否則，可能造成火災、觸電、燃燒/爆炸、故障或產品變形。
- 通風
  - 請將電視安裝在通風良好的位置。請勿安裝在狹窄的空間（例如書架）。
  - 請勿將產品安裝於地毯或軟墊上。
  - 裝置插入時勿讓衣物或其他材料擋住或蓋住產品。
- 小心勿觸碰通風口。長時間觀看電視時，通風口可能會產生高溫。
- 保護電源線以防止受到物理性如扭曲、折彎、緊夾、受到門的擠壓或踩踏或機件受損。請加倍留意插頭、牆上插座以及裝置的電線出口。
- 連接電源線時，請勿搬動電視。
- 請勿使用受損或鬆脫的電源線。
- 拔除電源線時，請確實握住插頭。不要拉扯電源線來拔除電視電源。
- 請勿在同一交流電源插座上連接過多裝置，因為這可能導致火災或觸電。
- 切斷裝置主電源
  - 電源插頭與裝置中斷連接。如有緊急情況，電源插頭必須保持隨時可用。
- 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。
- 室外天線接地（可能依國家/地區而異）：
  - 如果安裝了室外天線，請遵循下列注意事項。室外天線系統不應設置於接近高壓電電線或其他路燈照明或電源電路之處，或可能接觸此類輸電線或電路之處，否則可能導致人員傷亡。請確定天線系統已接地，以針對電源突波或所產生的靜電提供保護。美國的國家電器規程（NEC）之第 810 條。提供天線桅杆與支撐結構的適當接地、類比放電裝置導入電線的接地、接地導體大小、類比放電裝置位置、接地電極連接以及接地電極要求的相關資訊。天線接地是遵循美國國家電器規程 ANSI/NFPA 70

- 接地 （未接地的裝置除外）
  - 附三插頭的電視必須連接到三孔接地的 AC 插座。確保連接接地線，以防觸電。
- 切勿在雷擊或閃電時碰觸本裝置或天線。將可能導致觸電。
- 確保電源線安全地連接到電視和牆上插座，若未安全連接，插頭和插座可能損壞，並且在極端情況下可能引發火災。
- 請勿將金屬或易燃物體插入產品。若有異物掉入產品內，請拔除電源線，並聯絡服務中心。
- 插頭插上時，請勿觸碰電源線末端。將可能導致觸電。
- 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。
  - 產品曾受損毀。
  - 若有水或其他物質滲入產品 （像是 AC 轉接器、電源線或電視）。
  - 若聞到電視發出煙霧或其他臭味。
  - 出現雷擊或閃電時，或者長時間不使用產品時。

  除非拔除電源線，否則即使用遙控器或按鈕關閉電視，AC電源仍會保持接通狀態。
- 請勿在電視附近使用高電壓的電子設備 （例如：滅蚊機）。這可能引起產品故障。
- 未經 LG Electronics 書面授權，請勿嘗試以任何方式修改本產品。可導致火災或觸電。如需服務或維修，請洽詢您當地的客戶服務中心。未經授權的修改可能會讓使用者失去操作本產品的權力。
- 請僅使用經授權的附件 / LG Electronics 所認可的配件。否則，可能導致火災、觸電或產品無法正常運作。
- 切勿拆開 AC 適配器或電源線。可能導致火災或觸電。
- 請小心處理適配器避免掉落或被撞擊。遭到撞擊可能會對產品造成損害。
- 為降低發生火災或觸電的風險，請勿用濕手碰觸電視。若電源插頭潮濕或佈滿灰塵，請將插頭完全擦乾或擦去灰塵。
- 電池
  - 將附件 （電池等） 存放在安全的位置並遠離兒童。
  - 請避免短路、拆卸或讓電池過熱。請勿用火焚化電池。電池不應暴露於高溫的地方。
  - 注意：如果更換的電池類型不正確，會有引發火災或爆炸的風險。
- 移動
  - 搬動時，確定已關閉產品電源、拔出插頭，並取下所有纜線。可能需要兩個或更多人搬運較大型的電視。請勿按壓設備屏幕或在電視屏幕上施力壓力。否則，可能導致產品損壞、造成危險或傷害。
- 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。
- 勿撞擊產品或讓任何物體掉入產品內部，也不要讓任何物體掉落到螢幕上。
- 請勿以手或指甲、鉛筆或鋼筆等尖銳物件用力按壓屏幕，或使其刮花。可能會使螢幕損壞。
- 清潔
  - 清潔時，請拔除電源線並以乾軟布輕拭，以避免刮傷。請勿直接在電視上噴水或其他液體。請勿使用會對產品及其屏幕造成損壞的化學品，例如玻璃清潔劑、空氣清新劑、殺蟲劑、潤滑劑、汽車或工業用蠟劑、磨光劑、稀釋劑、苯、酒精等。否則，可能導致觸電或產品損壞。

準備使用

- 如電視從廠商運出後首次開啟，電視初始化可能需時數分鐘。
- 插圖可能與實際情況有差異。
- 您電視的 OSD（螢幕顯示）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。
- 裝置必須在容易接近插座的位置。有些裝置沒有開啟 / 關閉按鈕，需要拔除電源線才能關閉。
- 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。
- 為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

- 使用附有 HDMI 標誌的獲認證的纜線。
- 如您並非使用獲認證的纜線，可能無法於螢幕顯示畫面，或發生連接錯誤。（建議的 HDMI 線類型）
  - 高速 HDMI®/™ 線 （3 米或以下）
  - 高速 HDMI®/™ 線連以太網 （3 米或以下）

選購配件

另購項目可因改善品質而隨時變更或修改，恕不另行通知。如要購買這些項目，請聯絡經銷商。這些裝置僅配合某些型號使用。

型號名稱或設計可因產品功能升級、製造商或有關政策而有所改變 。

神奇遙控器

（視乎型號而定）

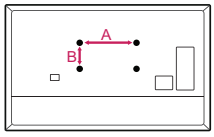
AN-MR18BA

檢查您的電視型號是否支援無線模組規格中的 Bluetooth，以確定它能否與神奇遙控器搭配使用。

掛牆架

（視乎型號而定）

確保使用符合 VESA 標準的螺絲及掛牆底座托架。掛牆底座套件的標準尺寸如下表所述。



型號	49UU76*	55UU76*
VESA （A x B）(毫米)	200 x 200	300 x 300
標準螺絲	M6	M6
螺絲數目	4	4
掛牆架	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
型號	65UU76*	75UU76*
VESA （A x B）(毫米)	300 x 300	600 x 400
標準螺絲	M6	M8
螺絲數目	4	4
掛牆架	OLW480B	LSW640B

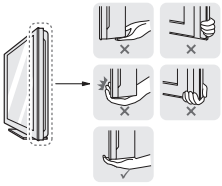
抬起與移動電視

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。

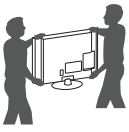
- 建議以包裝箱或連同電視原有的包裝材料移動電視。
- 移動或抬起電視前，中斷電源線和所有纜線的連接。
- 當握住電視時螢幕應面向外側以避免損壞。



- 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。

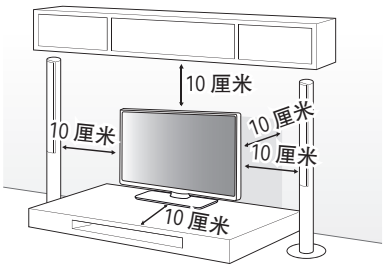


- 搬運電視時，請勿搖動或令電視受過度震動。
- 搬運電視時，保持電視直立，切勿轉向電視的側面，或向左方或右方傾斜電視。
- 請勿過份用力，否則可能導致外框底座屈曲 / 折彎，會損壞螢幕。
- 操作電視時，請勿損壞凸起的按鈕。

⚠
- 避免時常點按畫面，否則會導致畫面受損。
- 請勿握住纜線整理器移動電視，因其可能斷裂而導致受傷及電視損壞。
- 將底座安裝至電視組合時，電視螢幕應面向下方並放於附有軟墊的枱面或平面上以避免螢幕磨損。

安裝到桌面

1 將電視機抬起並擺放在桌子上，保持機身豎直。
- 與牆壁保留最少 10 厘米空間以保持空氣流通。



（視乎型號而定）

2 將電源線連接至牆上電源插座。

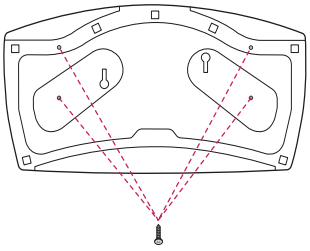
- 在組裝產品時，請勿於螺絲零件處使用油或潤滑劑等外來物質。
  （這樣可能會導致產品損壞。）
- 如將電視安裝於底座上，請採取措施以預防產品翻倒。否則，將可能導致電視翻倒並引致受傷。
- 請勿使用任何未經批准部件，以確保安全和產品壽命。
- 因使用未經批准物品而造成的任何損壞或傷害並不包括在製造商的保修範圍內。
- 請確保螺絲已正確插入並穩固旋緊。（如果沒有穩固扭緊螺絲，電視在安裝後可能會向前傾斜。）請勿過份用力及過度扭緊螺絲，否則螺絲可能會受損並無法正確上緊。

將電視安裝到桌台上

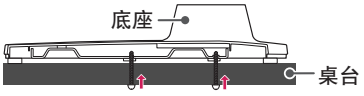
（視乎型號而定）

電視應安裝到桌台上，使其無法向前/向後拉，而可能造成傷害或產品損壞。

A 型

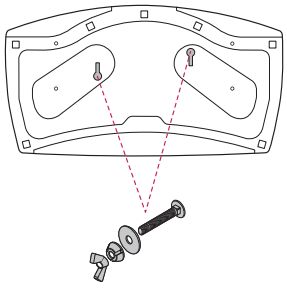


4 個螺絲
（未隨附於電視）

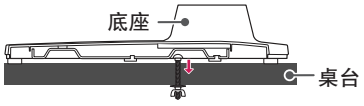


- 螺絲：M5 x L (*L: 桌子深度 + 8~10 毫米)
  例如，桌子深度：15 毫米，螺絲：M5 x L25

B 型

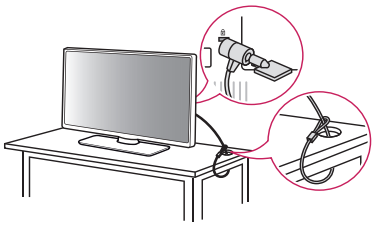


2 個螺絲用於固定底座，
2 個墊圈用於固定底座，
2 個螺母用於固定底座
（隨附於電視）



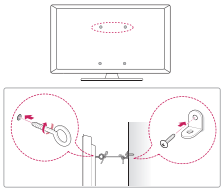
使用Kensington保安系統

Kensington保安系統連接器位於電視後面。有關詳細的安裝和使用信息，請參閱Kensington保安系統使用手冊或瀏覽 *http://www.kensington.com*。把Kensington保安系統連接在電視和桌子之間。



（視乎型號而定）

安全地將電視安裝到牆壁上



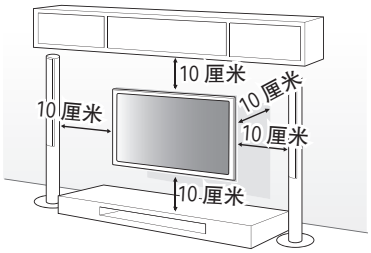
（視乎型號而定）

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。
   將掛牆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掛牆架連接。確保繩索與平面保持水平。

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

安裝到牆上

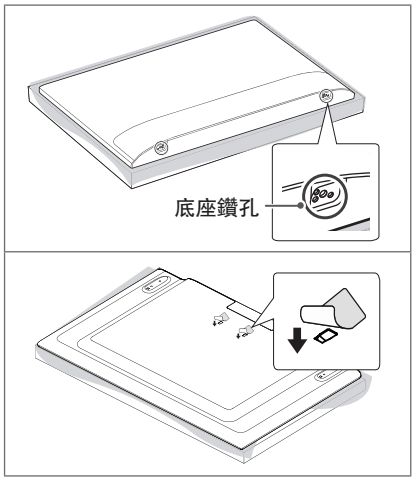
將選購的掛牆架小心安裝在電視後方，再將掛牆架安裝在與地面垂直的堅固牆壁上。將電視安裝在其他建築物料時，請聯絡合資格的人員。LG 建議應由合資格的專業安裝人員進行掛牆安裝。建議使用LG 提供的掛牆架。LG 掛牆架容易與連接的纜線一起移動。如不使用 LG 掛牆架，請使用能將裝置穩固於牆上並有足夠空間連接外部裝置的掛牆架。建議安裝固定的掛牆架之前先連接所有纜線。



（視乎型號而定）

- 將電視安裝於掛牆架前需反方向轉動底座以將之移除。
- 如需螺絲和掛牆架的詳細資訊，請參閱其購買的資訊。
- 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（選購配件）。於安裝套件以使用掛牆架（選購配件）時請注意固定以防墜落。
- 將電視以掛牆方式安裝時，務必避免使用電視背面的電源線和訊號線懸掛。
- 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。

- 安裝掛牆架時，建議使用膠帶蓋住支架孔，以防灰塵和昆蟲跑進去。（視乎型號而定）



連接

將不同的外置裝置連接至電視，並切換輸入模式以選取外置裝置。有關外置裝置連接的詳情，請參閱個別裝置隨附的手冊。

天線/纜線

使用 RF 線 （75 Ω） 將電視連接至牆壁天線插座。

- 如使用兩部電視以上，使用訊號分線器。
- 如畫面品質惡劣，正確安裝訊號放大器以改善圖像品質。
- 如有連接天線，但畫面品質惡劣，嘗試以正確方向重新對準天線。
- 天線及轉換器並不提供。
- 若是不支援 ULTRA HD 廣播的位置，此電視就無法直接接收 ULTRA HD 廣播。（視乎型號而定）

其他連接

將電視連接至外部裝置。為達到最佳圖片及音訊質素，請使用 HDMI 纜線將外置裝置及電視連接。不提供部份獨立纜線。

HDMI

- 支援的 HDMI 音訊格式 （視型號而定）：
  DTS （44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)、
  DTS HD （44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)、
  True HD （48 kHz)、
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus （32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz）、
  PCM （32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz）
- 選單 SETTINGS → ⋮ (⚙) → [影像] → [其他設定] → [HDMI ULTRA HD Deep Color]
  - 開啟：支援 4K @ 50/60 Hz（4：4：4、4：2：2、4：2：0）
  - 關閉：支援 4K @ 50/60 Hz 8 位元（4：2：0）

  如果連接到輸入的設備也支援 ULTRA HD Deep Color，您的圖像會更清晰。不過，如果設備不支援，可能無法正常運作。如出現此情況，請將電視的 [HDMI ULTRA HD Deep Color] 設定為停用。

USB

某些 USB 集線器可能不能運作。如連接至 USB 集線器的 USB 裝置未能被探測，可直接將裝置連接至於電視上的 USB 端口。

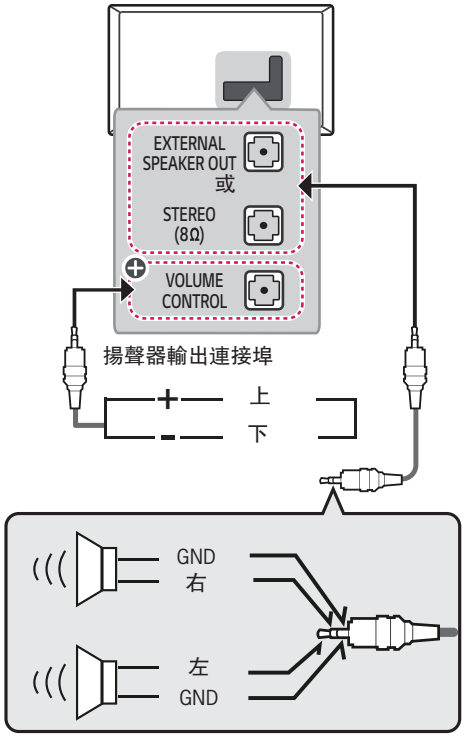
- 連接網路攝影機時使用 USB 1 端口。USB 2 端口可能不支援某些網路攝影機。（視乎型號而定）

外部裝置

可用的外置裝置為：Blu-ray 播放器、HD 接收器、DVD 播放器、VCR、音效系統、USB 儲存裝置、電腦、遊戲裝置及其他外置裝置。

- 外置裝置連接視乎型號而有所不同。
- 不論電視連接埠順序為何，連接外部裝置至電視。
- 有關操作說明，請參閱外部裝置手冊。
- 如果您將遊戲裝置連接至電視，使用遊戲裝置隨附的纜線。
- 於電腦模式，可能產生由解像度、垂直格式、對比度或亮度引致的雜音。如出現雜訊，將電腦輸出變更為其他解像度或將刷新率變更為其他頻率、或於 [影像] 功能表中調整亮度和對比度，直至影像變為清晰。
- 於電腦模式，部份解像度設定可能未能正常運作，視乎顯示卡而定。
- 如您在電腦上播放 Ultra HD 內容，視乎電腦性能，視訊或音訊可能會間歇性中斷。（視乎型號而定）
- 建議使用CAT 7 網絡線連接區域網絡（LAN）。（僅限提供 LAN 連接埠時。）

外部揚聲器

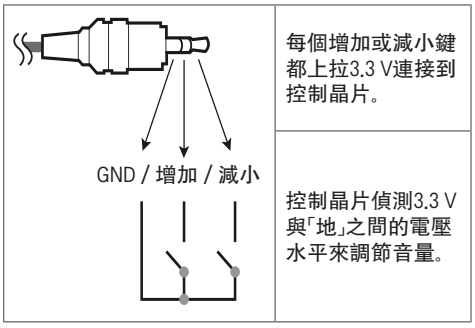


⊕：視乎型號而定

⚠
- 只可使用3極式3.5毫米立體聲插頭。
- 連接至外部揚聲器時，請勿連接耳機或耳筒至連接埠。

音量控制
（視乎型號而定）

- 連接線規格



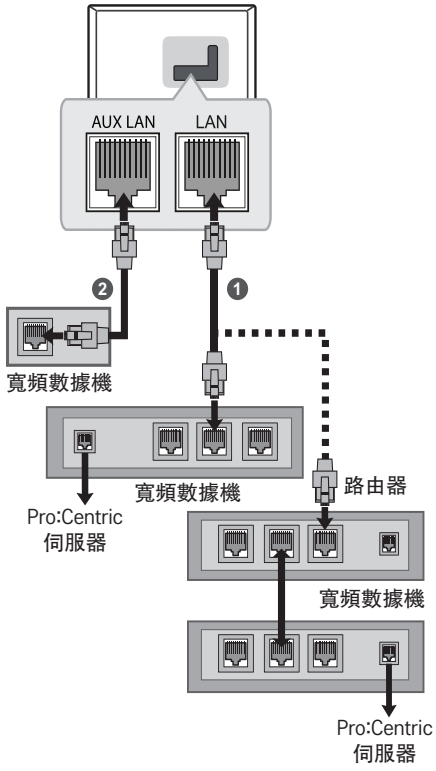
網絡

（視乎型號而定）

有線網絡連接

此電視可以透過 LAN 連接埠連接至 Pro:Centric 伺服器。物理連接完成後，電視需要設置網絡通訊。

將 Pro:Centric 伺服器的數據機或路由器的 LAN 連接埠連接至電視的 LAN 連接埠。



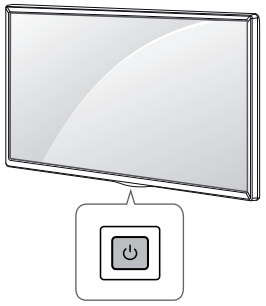
1 將數據機或路由器的 LAN 連接埠連接至電視的 LAN 連接埠。

2 將電腦的 LAN 連接埠連接至電視的 AUX LAN 連接埠。

⚠ ・請勿將電話線連接至 LAN 連接埠。
・由於有不同連接方法可供使用，請遵從您電訊供應商或互聯網服務供應商的詳細說明。

使用按鈕

只需使用按鈕，即可輕鬆操作電視功能。



基本功能

	開機（按一下） 關機[1]（按住） 選單控制（按下[2]） 選單選擇（按住[3]）

1 所有操作中的應用程式將會關閉。

2 您可以在電視開啟時按下按鈕，以存取及調整選單。

3 當您存取調整選單時便可使用這功能。

調整功能表

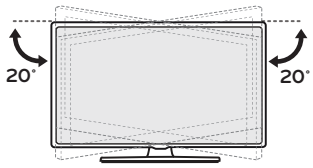
當電視開啟時，按一下⏻按鈕。您可使用按鈕以調整功能表項目。

⏻	關閉電源。
⇄	改更輸入來源。
∧ ∨	捲動已儲存的節目。
+ −	調整音量。

調整電視的角度以適合觀看

（視乎型號而定）

向左或向右旋轉 20 度，調整電視的角度以適合您觀看。



⚠ • 調整產品的角度時，請留意您的手指。
- 如果夾到手或手指可能會受傷。如果產品過於傾斜，可能會翻倒而導致損壞或傷害。

使用遙控器

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。如要移除電池，以相反步驟執行動作。

確保將遙控器指向電視的遙控器感應器。



（因應產品型號或地區，部分按鈕功能和服務可能無法提供。）

* 要使用按鈕，請按住超過 3 秒。

⏻ （電源） 開啟或關閉電視。

節能模式 ENERGY SAVING 調整畫面亮度以減少能源消耗。

最近紀錄 ○ APP 顯示歷史記錄。

輸入 INPUT 改更輸入來源。

TV / RAD 選擇收音機、電視和數碼電視節目。

數字鍵 輸入數字。

所有頻道 LIST 進入已儲存節目列表。

頻道返回 Q.VIEW 轉到上次觀看的頻道。

＋音量－ 調整音量。

主頁 SMART 選擇智能功能表。

LIVE ZOOM 放大指定畫面即可進行全螢幕觀看。

靜音 MUTE 打開或關閉聲音。

靜音 MUTE* 進入 [協助工具] 功能表。

∧ 頻道 P ∨ 捲動已儲存的節目。

翻頁 移至上一屏幕或下一屏幕。

節目導覽 GUIDE 顯示節目指南。

選單 SETTINGS 進入主功能表。

門戶 PORTAL 顯示及移除Pro:Centric程式。

導航按鍵 （上/下/左/右） 滾動閱覽選單或選項。

OK 確認 ⦿ 選擇選單或選項並確認輸入。

返回 BACK 返回至上一畫面。

節目資訊 ⓘ INFO 檢視目前節目及畫面的資訊。

離開 EXIT 清除所有 OSD 並返回電視畫面。

(•), (••), (⁂), (⠿) 訪問某些選單中的特殊功能。

■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ 媒體內容控制按鍵。

字幕 SUBTITLE 在數碼模式調用所需字幕。

⚠
- 請勿將新舊電池混合使用。此可導致電池過熱及洩漏。
- 沒有按照兩極正確裝入電池可能會造成電池爆炸或洩漏，引致火災、人身傷害或環境污染。
- 本裝置使用電池。您的居住地區可能會有相關規定，要求您基於環境考量，妥善棄置這些電池。請洽詢地方當局，以瞭解棄置或回收的相關資訊。
- 電池內部或產品內部不可暴露於過熱的環境中，例如陽光、火光等。
- 在某些國家或收看模擬廣播時，部份按鍵可能無法使用。

疑難排解

可以更新軟件版本以提升效能。

客戶需要確保客戶設備與 LGE 軟件的相容性。如有需要，請向 LGE 查詢，並根據 LGE 提供的指引上載已更改的軟件版本。

無法使用遙控器控制電視。

- 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，且已正確安裝（⊕ 對 ⊕, ⊖ 對 ⊖）。

沒有畫面顯示或沒有聲音。

- 請檢查產品是否已開機。
- 請檢查電線是否已連接至牆上插頭。
- 請連接其他產品，確認牆上插頭是否有問題。

電視突然關機。

- 檢查電源控制設定。電源供應可能中斷。
- 檢查自動關閉功能是否在設定相關的時間啟動。
- 如果在電視開機時沒有訊號，15 分鐘後若無任何動作，電視就會自動關機。

連接到電腦 （HDMI） 時，未偵測到任何訊號。

- 使用遙控器關閉/開啟電視。
- 重新連接 RGB/HDMI 線。
- 在開啟電視的情況下重新啟動電腦。

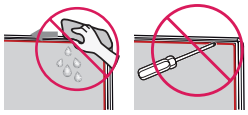
異常顯示情況

- 如接觸產品時感覺冰冷，於開啟時可能出現「跳線」情況。此為正常情況，產品並無異常。
- 本屏幕是擁有數百萬像素的先進產品。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 單位出現於顯示屏幕上。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）觀看時可能感受到屏幕不同亮度及顏色顯示。
  此現象的出現乃顯示屏幕的特性。此與產品性能無關，並其運作正常。
- 長時間顯示靜態圖像可能會引致殘像。請避免長時間在電視螢幕顯示固定畫面。

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為常見。
- 電路嗡聲/屏幕訊噪：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。

⚠ • 清潔本產品時，切勿讓任何液體或異物滲入屏幕的上方或左右兩側的間隙。（視乎型號而定）



- 確保擰乾布上多餘的水分及清潔劑。
- 切勿直接在電視螢幕上噴水或清潔劑。
- 請只在乾布上噴上適度的水或清潔劑以擦拭螢幕。

規格

- 能源標籤上標明的每年能源消耗是根據 IEC 62087 及香港能源效益標籤計劃 （EELS） 來計算。
- 實際的能源消耗取決於使用環境（觀看的內容，電視設定等）而定。

廣播規格		
	數碼訊號	類比訊號
電視制式	DTMB	PAL D/K/B/G/I, NTSC-M
節目範圍	DTMB : 1 ~ 62 DVB-C : 52.5 MHz ~ 866 MHz	PAL D/K：VHF/UHF 1 ~ 62, Cable 1 ~ 41 PAL B/G/I: VHF/UHF 1 ~ 69, Cable 1 ~ 47 NTSC M：VHF/UHF 2 ~ 78, Cable 1 ~ 71
外置天線抗阻	75 Ω	

無線模組 （LGSBWAC72） 規格	
無線 LAN （IEEE 802.11a/b/g/n/ac）	
頻率範圍	輸出功率（最大）
2400 轉 2483.5 MHz 5150 轉 5350 MHz 5725 轉 5850 MHz	14 dBm 16.5 dBm 11.5 dBm
Bluetooth	
頻率範圍	輸出功率（最大）
2400 轉 2483.5 MHz	8.5 dBm

- 由於每個國家的波段頻道有所不同，用戶無法更改或調整操作頻率。本產品配置之頻率為區域頻率表內。
- 為用戶着想，建議本裝置安裝及使用時，應最少離用戶身體 20 厘米。

環境條件	
操作溫度	0 °C 至 40 °C
操作濕度	低於 80 %
儲存溫度	-20 °C 至 60 °C
儲存濕度	低於 85 %

HDMI - DTV 支持模式

解像度	行频（kHz）	場頻（Hz）
640 x 480	31.469	59.94
	31.5	60
720 x 480	31.47	59.94
	31.5	60
720 x 576	31.25	50
1280 x 720	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 x 1080	28.125	50
	33.72	59.94
	33.75	60
	26.97	23.976
	27	24
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67.432	59.94
	67.5	60
	135	120
	134.86	119.88
	112.5	100
3840 x 2160	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	61.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.865	59.94
	135	60
4096 x 2160	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	61.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.865	59.94
	135	60

HDMI (PC) 支援模式

• PC 模式時使用 HDMI IN 1。

解像度	行频（kHz）	場頻（Hz）
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60
1360 x 768	47.712	60.015
1152 x 864	54.348	60.053
1280 x 1024	63.981	60.02
1920 x 1080	67.5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24
	56.25	25
	67.5	30
4096 x 2160	53.95	23.97
	54	24

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

訊號	色差
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (僅 50 Hz / 60 Hz)

支援的相片格式

檔案格式	格式	解像度
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	最低：64 (W) x 64 (H) 最大 (正常類型)： 15360 (W) x 8640 (H) 最大 (逐步型)： 1920 (W) x 1440 (H)
.png	PNG	最低：64 (W) x 64 (H) 最大：5760 (W) x 5760 (H)
.bmp	BMP	最低：64 (W) x 64 (H) 最大：1920 (W) x 1080 (H)

支援的音訊格式

檔案格式	項目	資料
.mp3	位元率	32 Kbps - 320 Kbps
	取樣頻率。	16 kHz - 48 kHz
	支援	MPEG1, MPEG2
	頻道	單聲、立體聲
.wav	位元率	-
	取樣頻率。	8 kHz - 96 kHz
	支援	PCM
	頻道	單聲、立體聲
.ogg	位元率	64 kbps - 320 kbps
	取樣頻率。	8 kHz - 48 kHz
	支援	Vorbis
	頻道	單聲、立體聲
.wma	位元率	128 kbps - 320 kbps
	取樣頻率。	8 kHz - 48 kHz
	支援	WMA
	頻道	最多 6 個頻道
.flac	位元率	-
	取樣頻率。	8 kHz - 96 kHz
	支援	FLAC
	頻道	單聲、立體聲

• 支援的節目數目可能視乎取樣頻率而定。

支援的視訊格式

延伸	編碼	
.asf .wmv	視訊	VC-1 進階設定檔 (WMVA 除外)，VC-1 簡單和主設定檔
	音訊	WMA 標準 (WMA v1/WMA 語音除外)
.avi	視訊	Xvid （3 warp-point GMC 除外），H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III （MP3），Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	視訊	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	音訊	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	視訊	H.264/AVC, MPEG-4
	音訊	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	視訊	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	音訊	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	視訊	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III （MP3），Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	視訊	MPEG-1, MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III （MP3）
.vob	視訊	MPEG-1, MPEG-2
	音訊	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm1 .rmvb1	視訊	RV30, RV40
	音訊	Realaudio6（cook），AAC LC, HE-AAC
.mkv[1] .mp4[1] .ts[1]	視訊	H.264/AVC, HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC

1 僅 UHD

按鍵編碼

・此功能不是所有型號都適用。

編碼 (Hexa)	功能	注意	編碼 (Hexa)	功能	注意
00	頻道P ∧ 翻頁	R/C 鍵	44	OK 確認 ⦿	R/C 鍵
01	頻道P ∨ 翻頁	R/C 鍵	53	所有頻道 LIST	R/C 鍵
02	音量 ◿ +	R/C 鍵	5B	離開 EXIT	R/C 鍵
03	音量 ◿ −	R/C 鍵	61	(藍)	R/C 鍵
06	> (箭嘴鍵 / 向右鍵)	R/C 鍵	63	(黃)	R/C 鍵
07	< (箭嘴鍵 / 向左鍵)	R/C 鍵	71	(綠)	R/C 鍵
7C	主頁 SMART	R/C 鍵	72	(紅)	R/C 鍵
08	⏻ (電源)	R/C 鍵	8E	▶▶ (快進)	R/C 鍵
09	靜音 MUTE	R/C 鍵	8F	◀◀ (後退)	R/C 鍵
0B	輸入 INPUT	R/C 鍵	AA	節目資訊 ⓘ INFO	R/C 鍵
0C	門戶 PORTAL	R/C 鍵	AB	節目導覽 GUIDE	R/C 鍵
10~19	* 數字鍵 0 - 9	R/C 鍵	AF	LIVE ZOOM	R/C 鍵
1A	頻道返回 Q.VIEW	R/C 鍵	B0	▶ (播放)	R/C 鍵
28	返 回 BACK	R/C 鍵	B1	■ (停止 / File List)	R/C 鍵
39	字 幕 SUBTITLE	R/C 鍵	B5	最近紀錄 ○ APP	R/C 鍵
40	∧ (箭嘴鍵/ 向上游標)	R/C 鍵	BA	❚❚ (靜止 / 慢速播放 / 暫停)	R/C 鍵
41	∨ (箭嘴鍵/ 向下游標)	R/C 鍵	F0	TV / RAD	R/C 鍵
43	選 單 SETTINGS	R/C 鍵	95	節能模式 ENERGY SAVING	R/C 鍵

* 按鍵編碼 4C (0x4C) 適用於使用主頻道/副頻道的 ATSC/ISDB 型號。 (適用於南韓、日本、北美和拉丁美洲，哥倫比亞型號除外)

外置控制裝置設置

• 插圖可能與實際情況有差異。
將 USB 連接至序列轉換器/將 RS-232C 輸入插頭連接至外置控制裝置（如電腦或 A/V 控制系統），從而於外部控制本產品的功能。

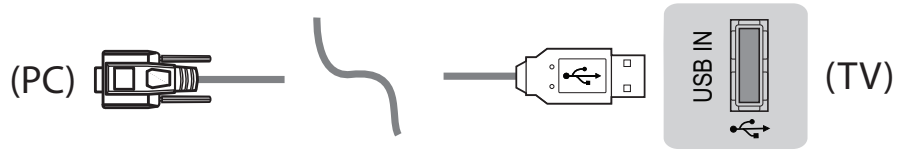
注意：電視控制連接埠的類型可能因型號系列而有所不同。

* 請留意，並非所有型號均支援此類型連接。

* 纜線並無提供。

使用 USB 線將 USB 連接至序列轉換器

USB 類型

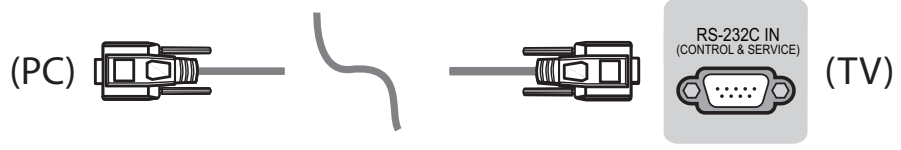


• LGTV 支援將 PL2303 晶片型（供應商 ID：0x0557，產品 ID：0x2008） USB 連接至並非由 LG 製造或提供的序列轉換器。
• 您可於售賣 IT 支援專業配件的電腦用品店購買。

RS-232C 配以 RS-232C 線

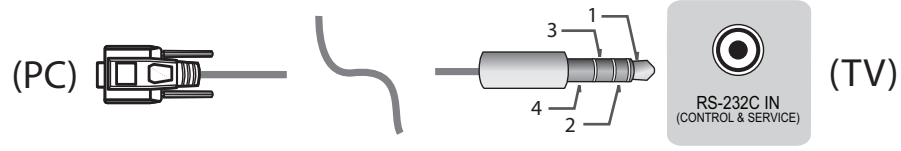
DE9（D-Sub 9 針）類型

• 您需要購買連接電腦及電視的 RS-232C（DE9，D-Sub 9 針母頭換母頭）換 RS-232C 纜線，其於手冊中有詳細說明。
• 連接介面可能與您的電視有所不同。

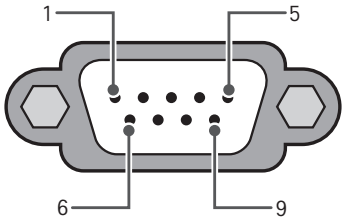


手機插孔類型

• 您需要購買連接 PC 電腦及電視的耳機插頭換 RS-232C 纜線，其於手冊中有詳細說明。
• 其他型號，請連接至 USB 連接埠。
• 連接介面可能與您的電視有所不同。



連接器類型9針 D-Sub 公頭



RS-232C （序列連接埠）

RS-232C 設定

7-線設定（標準RS-232C電纜）

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

3-線設定（非標準）

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

ID 設定

有關設定 ID 號碼，請參閱的「實際數據對應」。

1 按選單 SETTINGS → ⋮ (⚙) 以存取主功能表。
2 按導覽鍵以捲動至 [一般] 然後按 OK 確認 ⊙。
3 按導覽鍵以捲動至 [ID 設定] 然後按 OK 確認 ⊙。
4 向左或右捲動以選擇已設定的 ID 號然並按 OK 確認 ⊙。可調整範圍爲 1-99。
5 完成後，按下 離開 EXIT。

通訊參數

- 傳輸速率：9600 bps （UART）
- 資料長度：8 位元
- 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

（視乎型號而定）

	指令1	指令2	數據 （十六位元）
1 電源	k	a	00~01
2 畫面比例	k	c	(p. 22)
3 畫面靜音	k	d	(p. 23)
4 靜音	k	e	00~01
5 音量控制	k	f	00~64
6 對比	k	g	00~64
7 亮度	k	h	00~64
8 色彩	k	i	00~64
9 色調	k	j	00~64
10 銳利度	k	k	00~32
11 OSD 選擇	k	l	00~01
12 遙控鎖定模式	k	m	00~01
13 平衡	k	t	00~64
14 色溫	x	u	00~64
15 智能節電模式	j	q	(p. 24)
16 自動配置	j	u	01
17 等化器	j	v	(p. 25)
18 調頻指令	m	a	(p. 25)
19 節目略過/新增	m	b	00~01
20 按鍵	m	c	(p. 26)
21 控制背光	m	g	00~64
22 輸入選擇	x	b	(p. 26)

* 注意：播放媒體期間，所有除電源 （ka） 及按鍵 （mc） 外的指令將不能運作並作為 NG 處理。利用 RS232C 纜線，電視可在電源開啟或關閉的狀態下執行「ka 指令」。 但使用 USB 至序列轉換纜線，指令只會在電視開啟的情況下運作。

傳送 / 接收協定

（視乎型號而定）

傳送

[指令1][指令2][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

[指令1]：第一指令以控制電視。（j、k、m 或 x）

[指令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。調整範圍為 1 至 99。選擇 [ID 設定 '0']，即可控制每個連接的電視。[ID 設定] 於功能表上的標示為十位元（1 至 99）並於傳送/接收協定以十六位元 （0x00 至 0x63）顯示。

[資料]：以傳送指令數據。傳送「FF」以讀取指令狀態。

[Cr]：返回指令

ASCII 碼「0x0D」

[ ]：ASCII 碼「空格 (0 x 20)」

確認 （OK） 確認訊息

[指令2][ ][ID 設定][ ][OK][資料][x]

* 該設定會於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

[指令2][ ][ID 設定][ ][NG][資料][x]

* 電視接收異常數據或通訊出現錯誤時，將會根據此格式傳送 ACK（確認訊息）。

資料 00：不合法編碼

1 電源 （指令: k a）

▶ 要控制電視機的電源 開啟/關閉。

傳送

[k][a][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 00：關

資料 01：開

Ack

[a][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

▶ 要顯示電視的電源開啟/關閉。

傳送

[k][a][ ][ID 設定][ ][FF][Cr]

Ack

[a][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

* 同樣地，如果其他功能根據此格式傳送「0 x FF」數據，通知數據反饋展示每個功能的狀態。

* 當電視電源開啟時，OK Ack.、Error Ack. 以及其他訊息會顯示在螢幕上。

2 畫面比例 （指令: k c） （主影像大小）

▶ 以調整畫面格式。（主影像格式）您亦可使用影像設定來調整畫面格式 。

傳送

[k][c][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 01：4:3 (標準螢幕 - 點對點掃描 關閉)

資料 02：16:9 (寬畫面 - 點對點掃描 關閉)

資料 06：原始 (點對點掃描 關閉)

資料 09：點對點掃描

Ack

[c][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

* 使用電腦輸入，您可選擇 16:9 或 4:3 螢幕畫面比例。

3 畫面靜音 （指令: k d)

▶ 選擇畫面靜音開啟/關閉。

傳送

[k][d][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 00 : 畫面靜音關閉 （影像開啟） /視訊靜音關閉

資料 01 : 畫面靜音開啟 （影像關閉）

資料 10 : 視訊靜音開啟

Ack

[d][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

* 若只開啟視訊靜音，電視將顯示螢幕上顯示 （OSD） 。但若開啟畫面靜音，電視將不會顯示 OSD。

4 靜音 （指令: k e)

▶ 控制靜音開啟/關閉。
您亦可以利用遙控上的靜音鍵調整靜音功能。

傳送

[k][e][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 00 : 音量靜音開啟 （音量關閉）

資料 01 : 音量靜音關閉 （音量開啟）

Ack

[e][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

5 音量控制 （指令: k f)

▶ 調整音量。
您亦可以利用遙控器上的音量鍵調整音量。

傳送

[k][f][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 最少 : 00 至 最大 : 64

* 請參閱"實際數據對應"。

Ack

[f][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

6 對比 (指令: k g)

▶ 調整畫面對比度。
您亦可在影像功能表調整對比。

傳送

[k][g][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

數據最小 : 00 至 最大 : 64

* 請參閱"實際數據對應"。

Ack

[g][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

7 亮度 (指令: k h)

▶ 調整畫面亮度。
您亦可在影像設定中調整亮度。

傳送

[k][h][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

數據最小 : 00 至 最大 : 64

* 請參閱"實際數據對應"。

Ack

[h][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

8 色彩 (指令: k i)

▶ 要調整畫面色彩。
您亦可在影像設定中調整色彩。

傳送

[k][i][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 最少 : 00 至 最大 : 64

* 請參閱"實際數據對應"。

Ack

[i][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

9 色調 (指令: k j)

▶ 調整畫面色調。
您亦可在影像設定中調整色調。

傳送
[k][j][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 紅 : 00 至 綠: 64
* 請參閱"實際數據對應"。

Ack
[j][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

10 銳利度 (指令: k k)

▶ 調整畫面銳利度。
您亦可在影像設定中調整銳利度。

傳送
[k][k][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 最少 : 00 至 最大 : 32
* 請參閱"實際數據對應"。

Ack
[k][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

11 OSD 選擇 (指令: k l)

▶ 於遙距控制時選擇 OSD（螢幕上顯示）開啟/關閉。

傳送
[k][l][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 00 : 關
資料 01 : 開

Ack
[l][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

12 遙控器鎖定模式 （指令: k m）

▶ 鎖定於顯示器及遙控器上前置面板的控制。

傳送
[k][m][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 00 : 關
資料 01 : 開

Ack
[m][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

* 如您不使用遙控器，可使用此模式。主電源開啟/關閉時，會釋放外部控制的鎖定。

* 在備用模式中，如果開啟按鍵鎖，按 IR 或本地按鍵的電源鍵將不會開啟電視。

13 平衡 (指令: k t)

▶ 調整平衡。
您亦可在音訊設定中調整平衡。

傳送
[k][t][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 L : 00 至 R : 64
* 請參閱"實際數據對應"。

Ack
[t][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

14 色溫 (指令: x u)

▶ 調整色溫。您亦可在影像設定中調整色溫。

傳送
[x][u][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 暖色 : 00 至冷色 : 64
* 請參閱"實際數據對應"。

Ack
[u][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

15 智能節電模式 (指令: j q)

▶ 以減低電視的耗電量。您亦可於影像設定中調整智能節電模式。

傳送
[j][q][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

節電功能					等級				說明
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	低功率	0	0	0	0	關
0	0	0	0	低功率	0	0	0	1	最小
0	0	0	0	低功率	0	0	1	0	中
0	0	0	0	低功率	0	0	1	1	最大
0	0	0	0	低功率	0	1	0	1	螢幕關閉
0	0	0	0	低功率	0	1	0	0	自動

▶ '自動' 在支援「智能感應模式」的電視中才能使用。

Ack
[q][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

16 自動配置 (指令: j u) (僅支援 RGB 型號)

► 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。

傳送

[j][u][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 01 : 設定

Ack

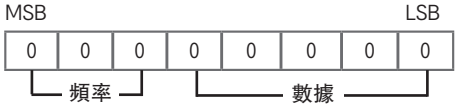
[u][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

17 等化器 (指令 : j v)

► 要調整等化器。

傳送

[j][v][ ][ID 設定][ ][資料][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][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

18 調校指令 （指令: m a)

► 根據具體頻道編號以選擇頻道。

傳送

[m][a][ ][ID 設定][ ][資料 00][ ][資料 01][ ][資料 02][Cr]

資料 00 : 高頻道數據

資料 01 : 低頻道數據

例如 : No. 47 → 00 2F (2FH)

No. 394 → 01 8A (18AH),

DTV No. 0 → 任何

資料 02 : [地面訊號接收]

0 x 00 : 模擬廣播電視主要

0 x 10 : 數碼電視主要

0 x 20 : 收音機

[纜線]

0 x 80 : 模擬廣播電視主要

0 x 90 : 數碼電視主要

0 x A0 : 收音機

[衛星]

0 x 40 : 數碼電視主要

0 x 50 : 收音機主要

頻道數據範圍

最少 : 00 最大 : 270F (0 至 9999)

Ack

[a][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

19 節目略過/新增 (指令: m b)

► 要設定目前節目的略過狀態。

傳送

[m][b][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 00 : 略過

資料 01 : 新增

Ack

[b][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

20 按鍵 (指令: m c)

► 傳送 IR 遙距按鍵編碼。

傳送

[m][c][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 "按鍵編碼" 第 18 頁

Ack

[c][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

21 控制背光 (指令: m g)

► 以控制背光。

傳送

[m][g][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 最少：00 至 最大：64

Ack

[g][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

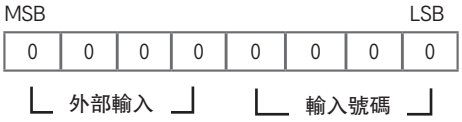
22 輸入選擇 (指令: x b) (主影像輸入)

► 為主畫面選擇輸入來源。

傳送

[x][b][ ][ID 設定][ ][資料][Cr]

資料 架構



外部輸入				數據
0	0	0	0	數碼電視
0	0	0	1	模擬廣播電視
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	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Ack

[b][ ][ID 設定][ ][OK/NG][資料][x]

* 實際數據對應

00 : 步驟 0

⋮

A : 步驟 10 (ID 設定 10)

⋮

F : 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

IR 輸出使用指南

適合 / 不建議的遙控器數據格式

項目	數據格式碼	注意
適合的數據格式	NEC、Toshiba Full Repeat 編碼格式	單一：啟用 重複：啟用
	Philips RC5、RC6 編碼格式	
	Zenith 編碼格式	
不建議的數據格式	Matsushita、RCA 編碼格式	單一：啟用 重複：停用
	Sony 12/15/20 位元、Mitsubishi 編碼格式	
	Sharp、JVC、R-step、Philips RCMM、RECS-80、XMP 編碼格式	單一：停用 重複：停用

IR 接收器規格

載波頻率	37.9 KHz
峰值波長	940 nm
最小突發長度	最小 300 us
最小間距時間需要為	最小 350 us
資料文字長度	最大 100 ms
數據流的最小間距時間需要為	最小 50 ms

參數	符號	條件	最小	類型	最大	單位
高級輸出脈波寬度	Twh	突發波 = 600 μs 期間 = 1.2 ms	400	-	800	μs
低級輸出脈波寬度	Twl		400	-	800	μs

⚠ 如果未使用具建議數據格式的遙控器，IR 輸出訊號將會被 IR 接收器自動抑制。在此狀況下，LG 不保證 IR 運作正常。為確保這有作用，以下是兩個方法。

- 使用具合適數據格式的遙控器。
- 使用機頂盒的 IR 接收器。

開放原始碼軟體注意事項

若要依據 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請瀏覽 *http://opensource.lge.com*。

除了開放原始碼，所有涉及的授權條款、免責聲明和版權聲明均可供下載。

LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用（如媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始程式碼，如有需要請寄送電子郵件至 *opensource@lge.com*。此服務提供的有效期限爲本產品最後裝運日起計算的三年。此服務提供的有效對象爲收到此資訊的任何人。

授權

受支援的授權因型號而有所不同。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌爲 HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

有關 DTS 專利的資訊，請參閱 *http://patents.dts.com*。由 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、其標誌，以及 DTS 與其標誌的組合、DTS 2.0 Channel、DTS 2.0+Digital Out、DTS-HD 以及 DTS Virtual:X 爲 DTS, Inc 於美國及/或其他國家的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby，杜比視界，杜比音效，杜比全景聲，和雙D記號是杜比實驗室的註冊商標。

（視乎型號而定）

CRESTRON connected

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

法規

警告!

請勿將電視機置於搖晃不穩的位置。因爲電視機可能會掉落並導致嚴重個人傷害及傷亡。只要採取下列預防工作便可避免傷害事故發生（特別是兒童傷害）：

- 使用製造商建議的儲存櫃及支架置放電視。
- 只選用可安全支撐電視機的家具。
- 確保電視機不會懸在支撐家具的邊沿。
- 切勿將電視機置放在家具高處（如櫥櫃或書架），除非以適當的支撐物固定家具和電。
- 電視機和支撐家具之間不要夾置布料或其他材料。
- 告訴兒童爬上家具觸碰電視機或其控制器的危險性。

如要收藏並將電視機置放於其他地方，建議一律採用上述建議。

符號

~	AC 代表交流電。
⎓	DC 代表直流電。
⧈	代表第二級設備。
⏻	代表待機。
|	代表「開啓」（電源）。
ϟ	代表危險電壓。



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 _____