



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。

55LA9650 55LA9700 84LA9800
65LA9650 65LA9700

安全指示

使用本產品前，請仔細閱讀安全注意事項。

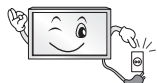
警告



- 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。



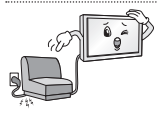
- 確保將電源線連接接地電流。（未有設置安全地線的裝置除外。）有可能導致觸電或受傷。



- 徹底固定電源線。如電源線未徹底固定，則可能引起火災。



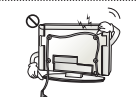
- 確保電源線並無與發熱源（如暖爐）接觸。這可能會導致火災或觸電危險。



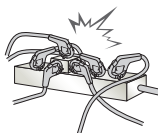
- 切勿將重物或產品本身置於電源線上。否則，可能導致火災或觸電。



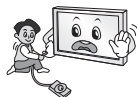
- 將天線屈疊於建築物之間以防止雨水流入產品。此有可能引致水分損壞產品內部並導致觸電。



- 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。防潮材料為有害物質，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／導體（例如金屬筷子／刀／螺絲批）插入電源線插頭及入牆輸入插座間。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，嚴禁觸碰入牆電源插座，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



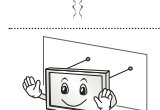
- 將產品安裝於不存在無線電波的地方。



- 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。

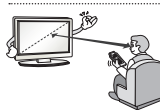


- 如希望將產品安裝於牆上，請於產品背面安裝 VESA 標準掛牆介面（選擇性配件）。於安裝套件以使用掛牆框（選擇性配件）時請注意固定以防墜落。

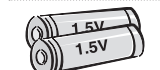
- 只使用製造商指定的附件 / 配件。



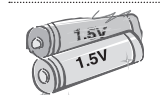
- 於安裝天線時請諮詢認可技師。此可能引起火災或觸電危險。



- 建議於觀看電視時保持最少為螢幕對角線長度 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。



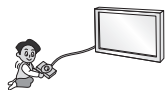
- 請勿將新舊電池混合使用。此可導致電池過熱及洩漏。
- 舊電池(包括充電電池)必須分開回收



- 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。



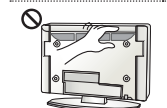
- 當連接外部裝置如電視遊戲機時，確保連接線有足夠長度。否則，可能因產品跌落或翻倒而導致受傷或產品損壞。



- 請勿以插入或拔除電源插頭方式開啟 / 關閉產品。（請勿使用電源插頭作為開關用途。）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。

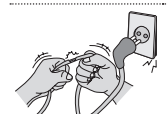


- 請注意於長時間觀看電視期間避免接觸通風口因其可能散發熱力。此並不影響產品的運作或性能。

- 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、入牆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。

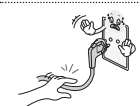


- 避免長時間接觸或以手指、握緊螢幕。如不遵從將可導致螢幕短暫變形。



- 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牆插座，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，液體滲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。



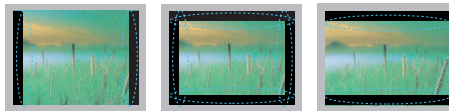
- 如接觸產品時感覺冰冷，於開啟時可能出現「跳線」情況。此為正常情況，產品並無異常。



- 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。



- 如影像靜止一段時間，為達至最佳節能效果，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為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（液晶顯示 2 小時或以上；等離子顯示 1 小時或以上）。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
「咔嚓」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。

觀看 3D 影像

 警告

觀看環境

- 觀看時間
於觀看 3D 內容時，建議於每小時進行 5 - 15 分鐘休息。長時間觀看 3D 內容可導致頭痛、眩暈、疲累或眼部疲勞。

對強光敏感或有慢性疾病之人仕

- 某些用戶於遇上閃光或特定格式的 3D 內容時可能出現癲癇或其他不良癥狀。
- 如出現噁心、處於懷孕期/或患有如癲癇、心率不正常或血壓問題等慢性疾病，請停止觀看 3D 影片。
- 不建議患有立體視覺缺失或立體視覺異常人仕觀看 3D 內容。可能於觀看時出現重影或不適。
- 如患有斜視（視線重疊）、弱視（視力偏弱）、散光，可能會於感受景深時科能出現問題及因重影現象而容易導致疲勞。建議比一般人仕更多進行休息。
- 如雙眼視力有所不同，請於觀看 3D 內容前進行調整。

患有需暫停連續或停止觀看 3D 內容的癥狀

- 感覺因缺乏睡眠、過度工作或酒精飲用而引致疲勞時，請勿觀看 3D 內容。
- 如出現此等癥狀時，停止觀看 3D 內容並進行足夠休息直至癥狀消退。
如癥狀持續請從速求醫。癥狀可包括頭痛、眼球疼痛、眩暈、噁心、心悸、視力模糊及不適、重影、視力受阻或疲勞。

 注意

觀看環境

- 觀看距離
- 於觀看 3D 內容時保持最少為螢幕對角線長度的兩倍距離。如於觀看 3D 內容期間感覺不適，請移至距離電視更遠位置。

觀看年齡

- 幼兒/孩童
五歲以下孩童嚴禁使用/光看 3D 內容。
十歲以下孩童可能會因視力尚處於發展階段而過度反應（例如：嘗試觸摸或跳進螢幕。於孩童觀看 3D 內容時需特別注意及額外留神。
因孩童眼球較成人為短而導致於 3D 展示時出現雙目視差。因此他們於觀看同樣 3D 影像時需要比成年人較多的立體景深。
- 青少年
十九歲以下的青少年可能對由 3D 內容引起的光線刺激產生過敏反應。建議當感到疲倦時停止長時間觀看 3D 內容。
- 長者
長者可能比年輕觀眾感受到較少 3D 效果。請勿坐於少於建議距離位置。

當使用 3D 眼鏡是請注意

- 確保使用的為 LG 的 3D 眼鏡。否則，將不能正常觀看 3D 影片。
- 請勿使用普通眼鏡、太陽眼鏡或保護鏡而非 3D 眼鏡。
- 使用已改造的 3D 眼鏡可導致因適應而產生之眼部不適或影像變形。
- 請勿將 3D 眼鏡存放於過高或過低溫度。將導致其變形。
- 3D 眼鏡較容易損壞及磨損。於拭刷鏡片時應使用清潔的軟布。請勿以尖銳物體或化學品清潔/拭擦 3D 眼鏡。

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.lge.com。



由 Dolby Laboratories 授權製造。
「杜比」、「Dolby」與雙 D 記號是 Dolby Laboratories 的商標。



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



關於 DivX 影片：DivX[®] 是 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 創建的數位影片格式。這是可播放 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。有關如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。」



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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。

目錄

2	安全指示
6	觀看 3D 影像
7	授權
7	開放源碼軟件聲明
8	目錄
9	安裝步驟
9	裝配與準備
9	打開包裝
12	單獨購買
13	部件與按鍵
16	抬起與移動電視
17	安裝電視
17	- 安裝底座
19	- 安裝到桌面
21	- 整理纜線
22	- 安裝在牆上
24	- 使用滑動喇叭
24	使用內置攝影機
25	- 準備內置攝影機
25	- 內置攝影機的零件名稱
25	- 檢查攝影機的拍攝範圍
26	進行連線
26	連接天線或纜線
27	連接至 HD 接收器、DVD 播放器或 VCR
27	- HDMI 連接
28	- DVI 至 HDMI 連接
29	- 連接至手機
30	- 分量連接
31	- 複合連接
32	連接至電腦
32	- HDMI 與 DVI 連線或 HDMI 連線
34	連接至音頻系統
34	- 數碼音頻連接
35	連接耳機
36	連接 USB 設備

37	神奇遙控器
38	登記神奇遙控器
38	如何使用神奇遙控器
38	使用神奇遙控器時的注意事項
39	遙控器
41	使用指南
42	規格
48	外置控制裝置設置
49	維護
49	清潔電視
49	- 螢幕、邊框、地櫃及底座
49	- 電源線
49	疑難排解



注意

- 於您電視上顯示的影像可能有異。
- 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。

安裝步驟

- 1 開啟包裝並確保所有配件都已提供。
- 2 將底座連接至電視機。
- 3 將外部設備連接至電視機。
- 4 確保網絡連接可用。
只有當網絡連接成功時方可使用電視網絡功能。

裝配與準備

打開包裝

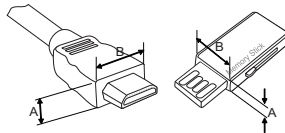
檢查產品盒中是否包含以下配件刪除。如果有任何缺失的配件，請聯絡向您出售產品的本地經銷商。本手冊的插圖可能與實際產品和部件有所不同。

⚠ 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。

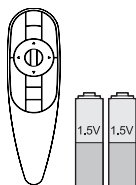
⚠ 注意

- 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。
- 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。

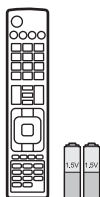


*A ≤ 10 毫米

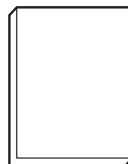
*B ≤ 18 毫米



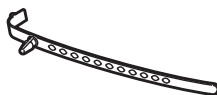
神奇遙控器、電池 (AA)
(請參閱頁 37)



遙控器、電池 (AAA)
(請參閱頁 39)

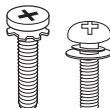


用戶手冊



纜線固定夾
(請參閱頁 21, 22)

(適用於 84LA9800)



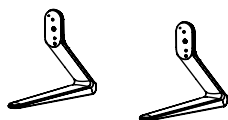
底座安裝螺釘
4 EA, M4 x 20
6 EA, M5 x 16
(請參閱頁 18, 19)

(適用於 55LA9700, 55/65LA9650)



底座安裝螺釘
4 EA, M4 x 14
(請參閱頁 17, 18)

(適用於 55/65LA9650)



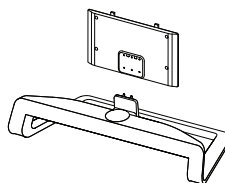
底座
(請參閱頁 17)

(適用於 55/65LA9700)

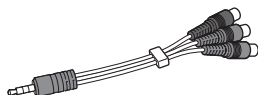


底座
(請參閱頁 18)

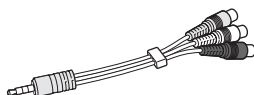
(適用於 84LA9800)



底座, 機座底部
(請參閱頁 18)



分量視頻纜線
(請參閱頁 30)



複合視頻纜線
(請參閱頁 30, 31)



Tag On
(視乎型號而定)

(適用於 55/65LA9700)



壁掛墊圈
4 EA
(請參閱頁 23)



影院 3D 眼鏡
提供的 3D 眼鏡數量可能因
應型號或國家有別。

(適用於 55LA9700)



壁掛螺絲
4 EA, M6 x 54

(適用於 65LA9700)



壁掛螺絲
4 EA, M8 x 44

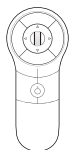
單獨購買

單獨購買配件可在沒有另行通知情況下因品質改善原因而變更。

請聯絡經銷商以購買該配件。

這些配件只適用於個別型號。

型號名稱或設計可因應生產商的服務或政策作出變更。



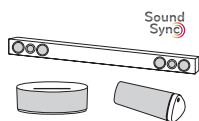
AN-MR400
神奇遙控器



AG-F***
影院 3D 眼鏡



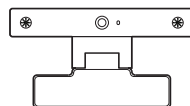
AG-F***DP
同時播放眼鏡



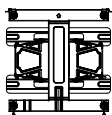
LG 音效裝置



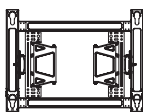
Tag On



AN-VC5**
視訊電話攝像頭



壁掛支架
LSW430B



壁掛支架
LSW630B

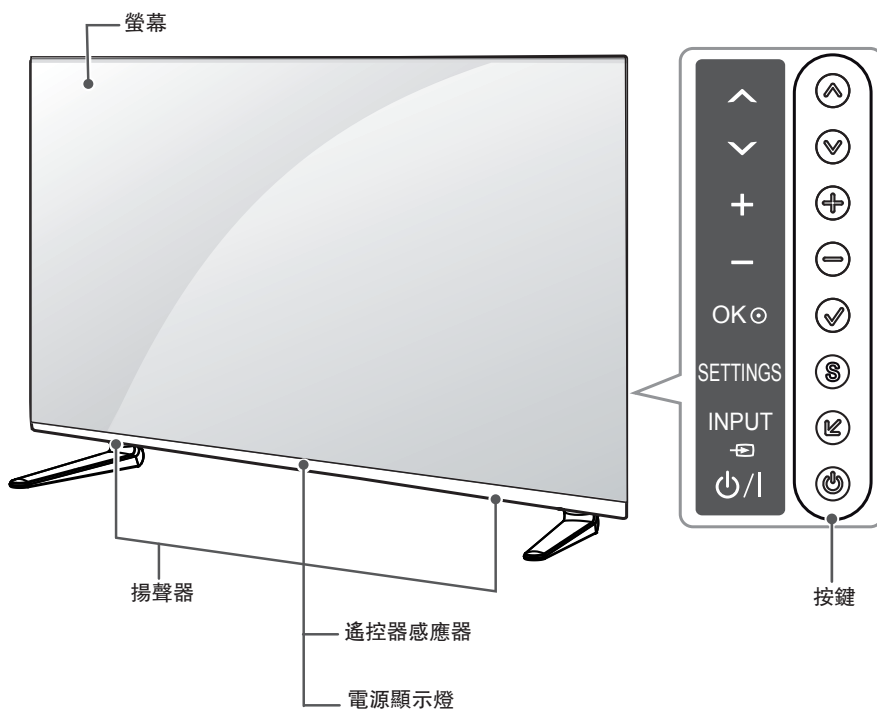


AN-BL***
無線紅外線發射器
(視乎型號而定)

相容性	LA9650	LA9700	LA9800
AN-MR400 神奇遙控器	●	●	●
AG-F*** 影院 3D 眼鏡	●	●	●
AG-F***DP 同時播放眼鏡	●	●	●
AN-VC5** 視訊電話攝像頭	●	(使用內)	●
Tag On	●	●	●
LG 音效裝置	●	●	●

部件與按鍵

(適用於 LA9650 系列)



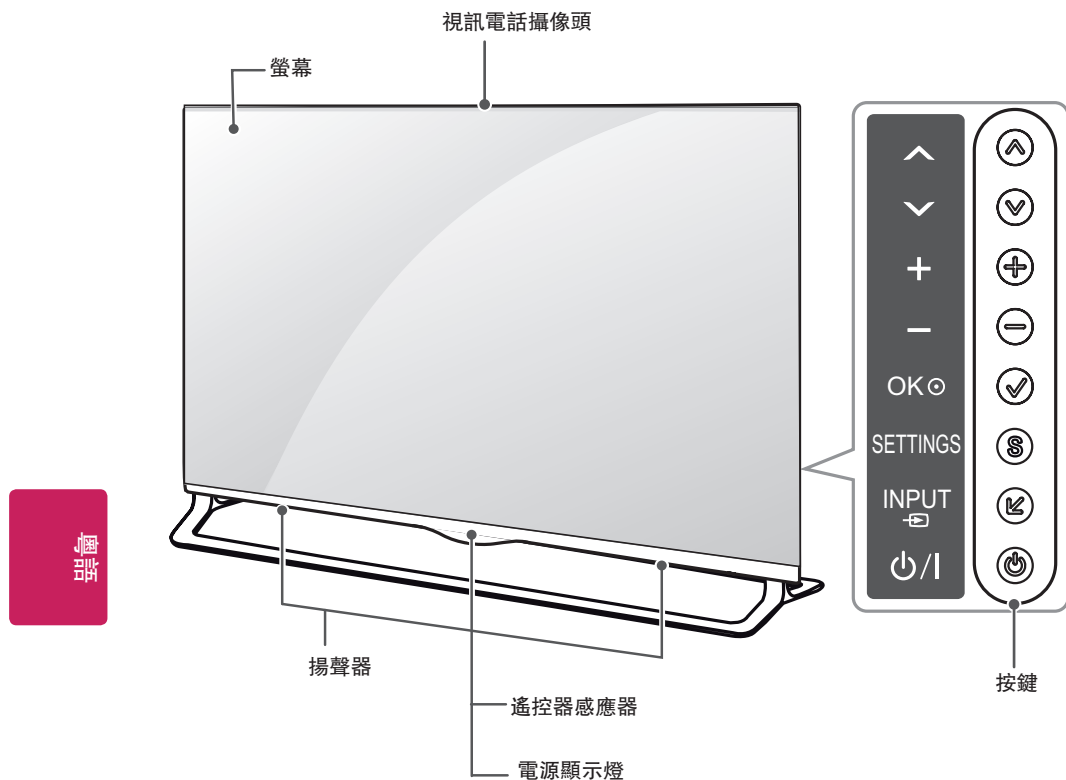
按鍵	說明
▲/▼ (▲/▼)	滾動瀏覽保存的頻道。
+/- (+/-)	調整音量。
✓ (OK)	選擇突出顯示的菜單選項或確認輸入。
S (SETTINGS)	進入主選單，保存您的輸入源或退出選單。
↶ (INPUT)	選擇外部輸入模式。
⏻ (⏻/⏻)	開啟或關閉電源。

注意



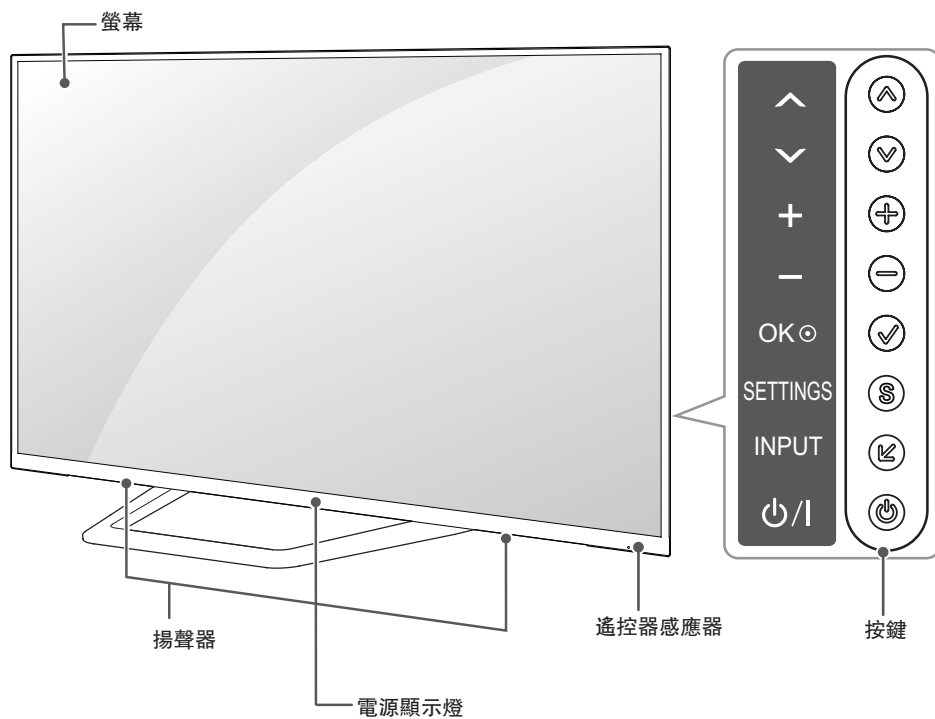
- 為了避免揚聲器可能損壞或性能下降，請保持電視/揚聲器在兒童接觸不到的地方。
(適用於 55/65LA9650)

(適用於 LA9700 系列)



按鍵	說明
▲/▼ (▲/▼)	滾動瀏覽保存的頻道。
+/- (+/-)	調整音量。
✓ (OK)	選擇突出顯示的菜單選項或確認輸入。
S (SETTINGS)	進入主選單，保存您的輸入源或退出選單。
⏏ (INPUT)	選擇外部輸入模式。
⏻ (P/I)	開啟或關閉電源。

(適用於 84LA9800)



按鍵	說明
▲/▼(▲/▼)	滾動瀏覽保存的頻道。
⊕/⊖(⊕/⊖)	調整音量。
✓(OK)	選擇突出顯示的菜單選項或確認輸入。
⚙(SETTINGS)	進入主選單，保存您的輸入源或退出選單。
📺(INPUT)	選擇外部輸入模式。
🔌(⏻/⏻)	開啟或關閉電源。

抬起與移動電視

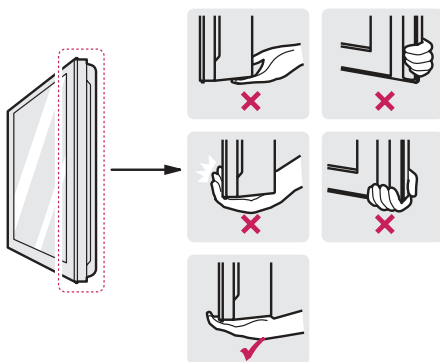
不論任何類型及大小，抬起或移動電視時，請閱讀下文，確保安全搬運，以防電視刮花或受損。

⚠ 注意

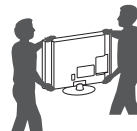
- 避免經常接觸螢幕否則可能導致其損壞。
- 請勿將產品的螢幕面向下方放置於地上。否則會導致螢幕損壞。
- 建議以包裝箱或連同電視原有的包裝材料移動電視。
- 移動或抬起電視前，中斷電源線和所有纜線的連接。
- 當握住電視時螢幕應面向外側以避免損壞。



- 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。

安裝電視

根據觀看的需要，可將電視安裝在牆上或 將電視與底座固定放在桌面上。

安裝底座

如果不將電視安裝到牆壁上，請按照以下說明，將電視安裝在底座上。

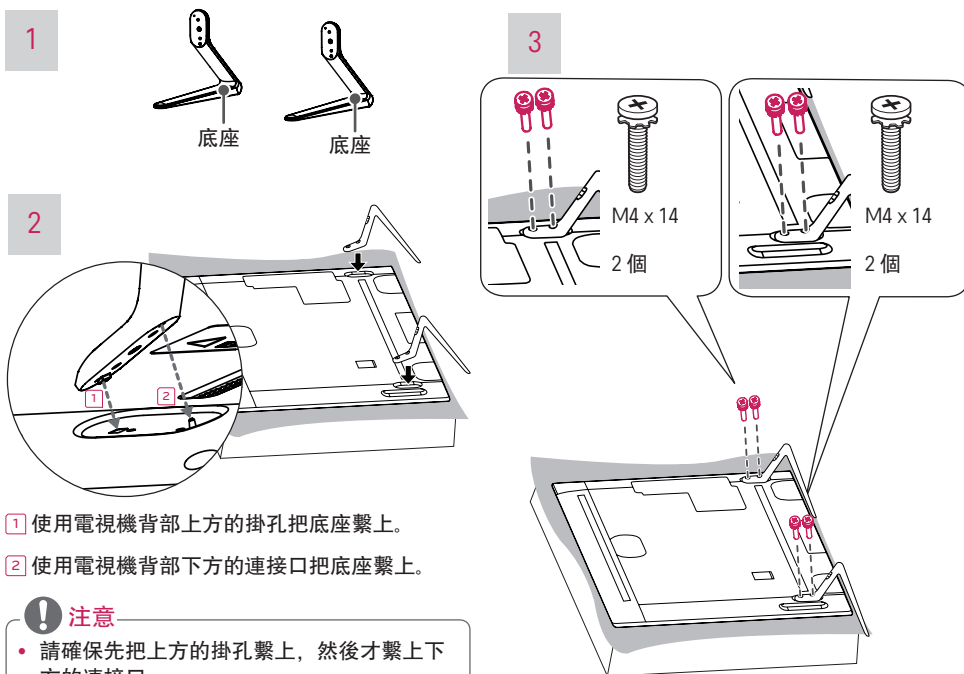
⚠ 注意

- 將底座固定到電視上時，電視機螢幕應面向下方並安放於附有軟墊的桌面或平面上以避免螢幕磨損。
- 確保螺絲已完全上緊。（如果沒有穩固旋緊螺絲，電視在安裝後可能會向前傾斜。）
- 切勿過分用力上緊螺釘；否則螺釘將會損壞從而變得鬆動。

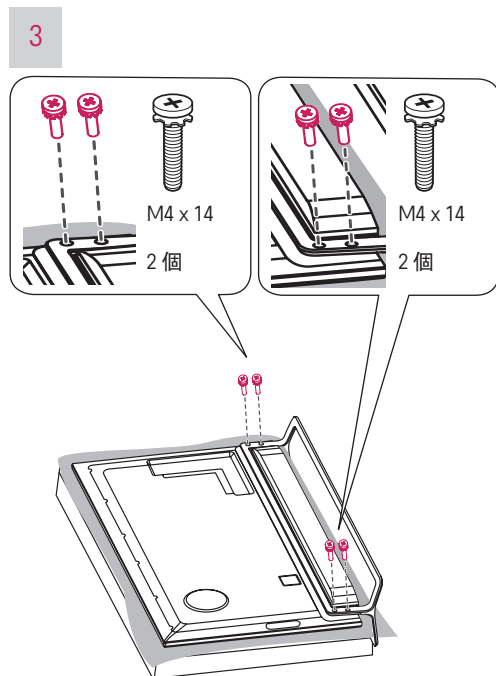
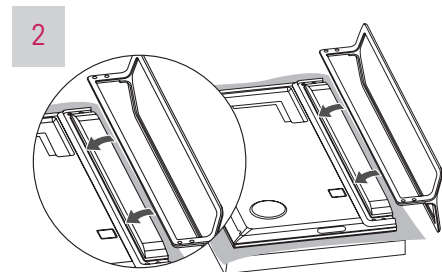
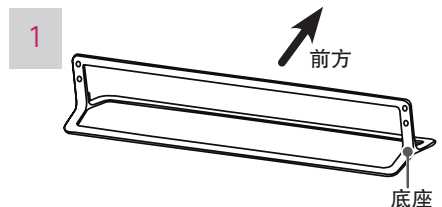
⚠ 注意

- 將電視安裝於壁掛支架前需反方向轉動底座以將之移除。

(適用於 LA9650 系列)



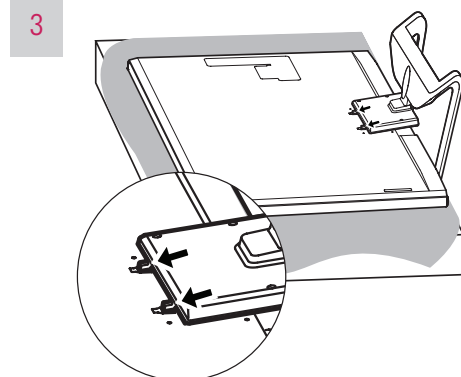
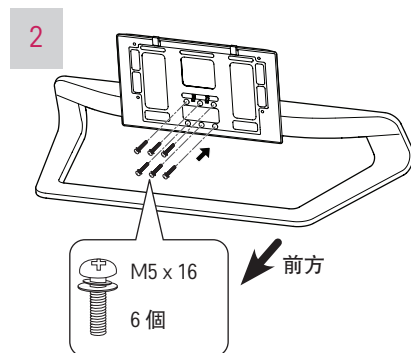
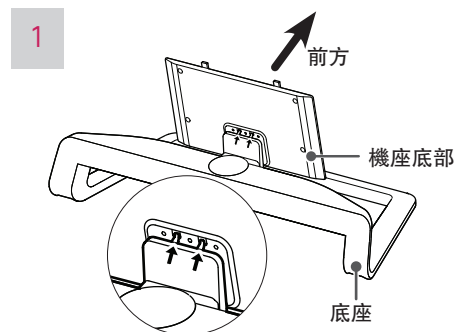
(適用於 LA9700 系列)



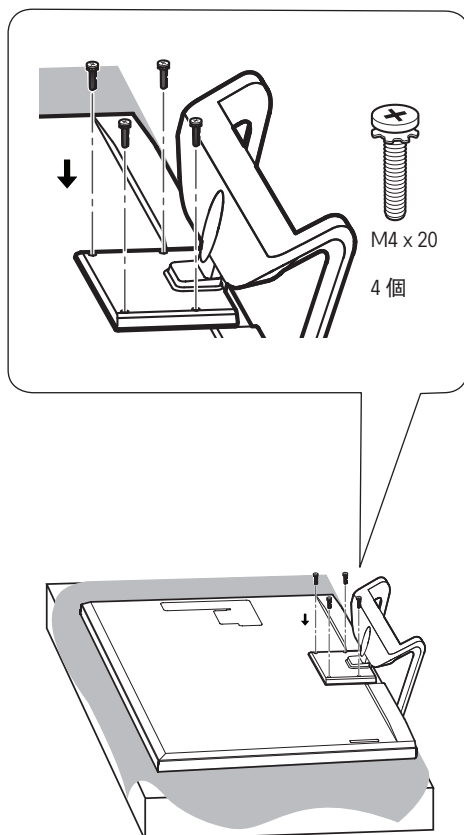
! 注意

- 底座螺絲已裝到電視背面。請使用這些已裝在電視上的螺絲組裝電視與底座。
(適用於 65LA9700)

(適用於 84LA9800)

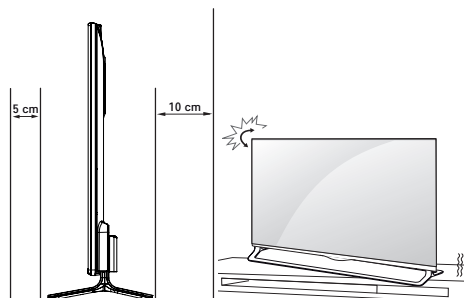
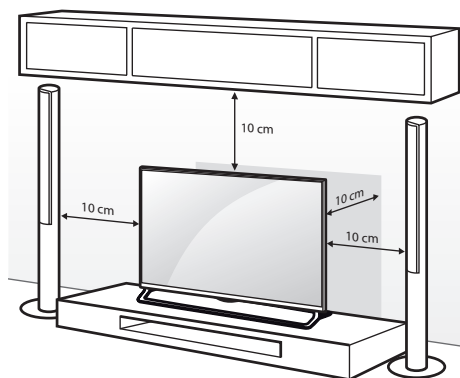


4



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。



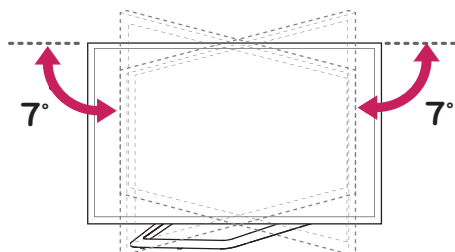
注意

- 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。

調校電視以符合觀看角度

向左方或右方旋轉 7 度以將電視調校至適合觀看角度。

(適用於 84LA9800)

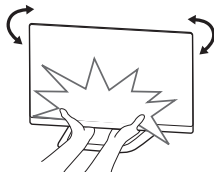


⚠ 注意

- 於調校產品角度時請注意小心手指。
- 如夾到手部或手指可導致身體受傷。如產品過度傾斜，將可能跌落並導致損壞或受傷。



後方

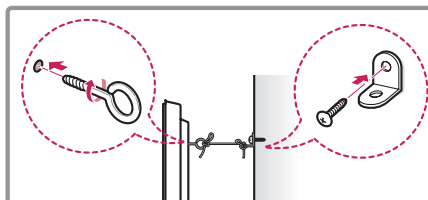
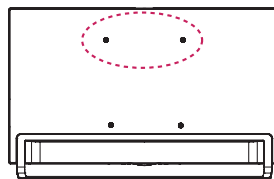


前方

圖話

將電視安裝至牆壁（自行決定）

(此功能不是所有型號都適用)



- 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。

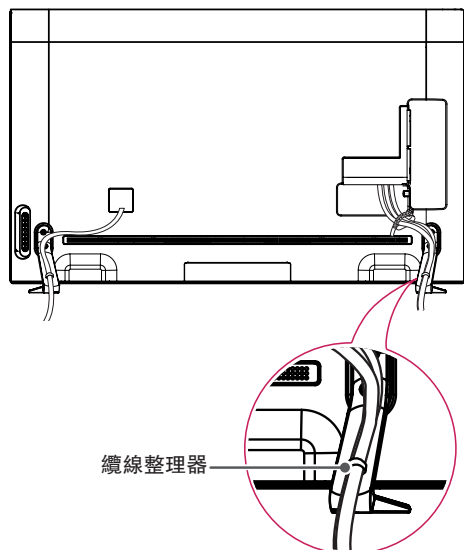
⚠ 注意

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

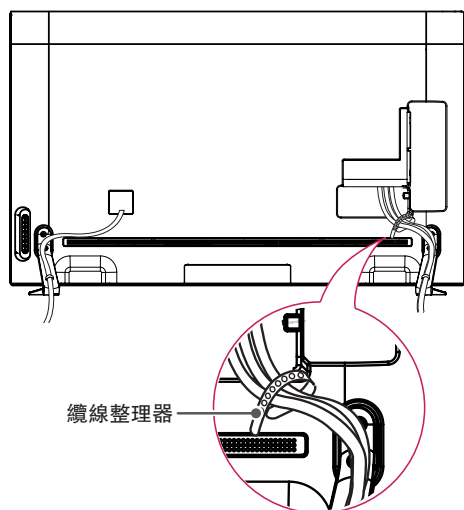
整理纜線

(適用於 LA9650 系列)

- 1 纜線整理器集合並捆綁纜線。

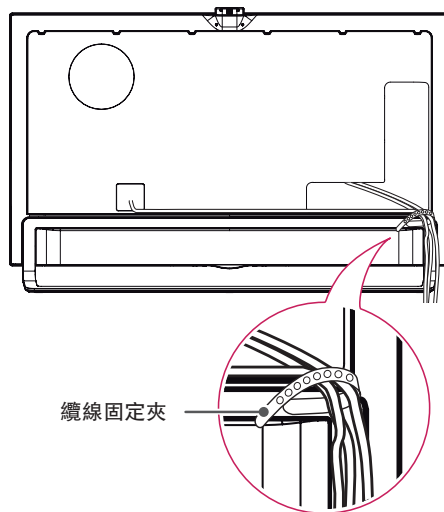


- 2 將纜線整理器固定於電視背面。



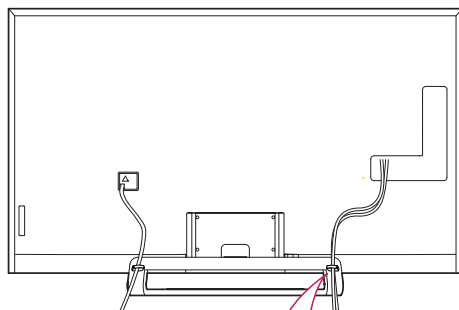
(適用於 LA9700 系列)

纜線整理器牢固於電視背面。



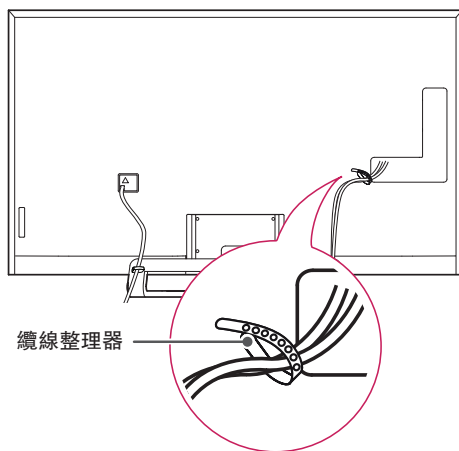
(適用於 84LA9800)

1 纜線整理器集合並捆綁纜線。



纜線整理器

2 將纜線整理器固定於電視背面。



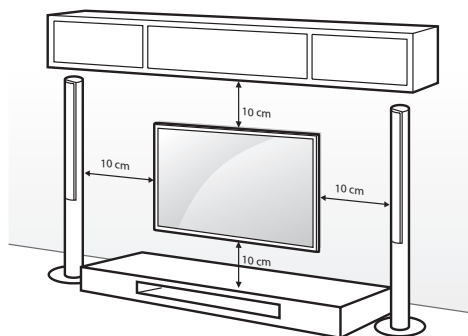
纜線整理器

注意

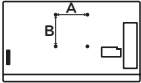
- 請勿緊握纜線固定夾移動電視，否則纜線固定夾可能破裂並導致受傷及電視損壞。

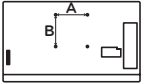
安裝在牆上

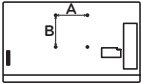
小心地將掛架連接至電視機背面，並將掛架垂直於地板，安裝於實心牆上。當您需將電視機安裝到其他建築材料上時，請聯繫專業人員。建議您使用LG品牌壁掛支架。

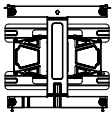
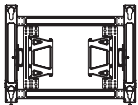
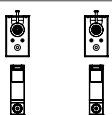


確保所使用的螺絲及壁掛支架符合 VESA 標準。壁掛支架的標準尺寸見下表。

型號	55LA9700, 65LA9650
VESA (A x B)	400 x 400
	
標準螺絲	M6
螺絲數目	4
壁掛支架 (選購)	LSW430B

型號	55LA9650
VESA (A x B)	400 x 400
	
標準螺絲	M6
螺絲數目	4
壁掛支架 (選購)	LSW430B MSW240

型號	65LA9700 84LA9800
VESA (A x B)	600 x 400
	
標準螺絲	M8
螺絲數目	4
壁掛支架 (選購)	LSW630B

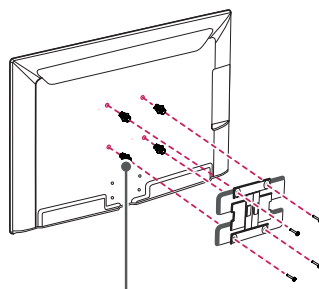
壁掛支架 (選購)	
LSW430B	
LSW630B	
MSW240	

⚠ 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

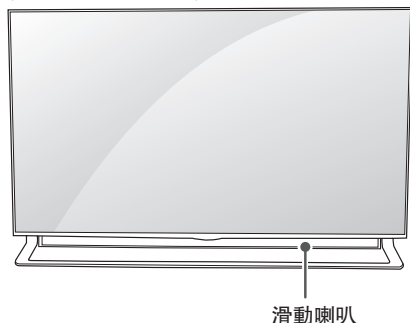
- 使用在 VESA 標準螺絲規格列出的螺絲。
- 壁掛支架套件包括安裝手冊和所需部件。
- 壁掛支架屬選購項目。您可從本地經銷商取得其他配件。
- 螺絲長度視乎壁掛支架而有所不同。確保使用合適的長度。
- 有關詳情請參閱壁掛支架隨附的說明。
- 將 LG 掛牆托架安裝於電視時，請勿使用 LG 掛牆托架隨附的掛牆間隔器及螺絲。
請使用電視配件隨附的掛牆間隔器及螺絲。



壁掛墊圈
(適用於 LA9700 系列)

使用滑動喇叭

(適用於 LA9700 系列)



- 1 開啟電視時，隱藏的喇叭會從電視內部滑出。
- 2 前往 **更多** ➡ **設定** ➡ **聲音** ➡ **滑動喇叭** 以設定滑動喇叭。

如果您將電視安裝於電視櫃/組合櫃，請確保您與外來物件之間有足夠空間，以讓內置滑動喇叭運作，否則可能導致受傷或電視受損。

內置滑動喇叭運作時，請勿過度用力，否則可能出現故障。

觀看電視時請確保喇叭已經開啟，否則聲音可能異常或失真。

- 3 搬運電視時，請確保滑動喇叭已關閉。搬運電視時，如果滑動喇叭已開啟，滑動喇叭可能受損，導致故障。

要關閉滑動喇叭，前往 **聲音** ➡ **滑動喇叭**，選擇 **電視開啟時開啟**，並按**電源鍵**。

使用內置攝影機

(適用於 LA9700 系列)

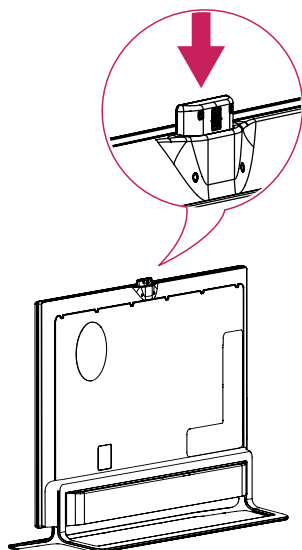
這台電視機不支援外置攝像頭使用。

! 注意

- 使用內置相機前，必須清楚知道自己在使用或不正確使用相機時會受到刑事法等相關國家法律的規定，並可能需要承擔法律責任。
- 相關法律包括規管處理及傳輸個人資料的個人資料保護法，以及規管在工作場所及其他地方使用相機監控的法律。
- 使用內置相機時，使用者必須取得所攝主體的同意。請避免在以下情況下使用相機。
 - (1) 在一般情況下禁止使用相機的地方使用相機，如洗手間、儲物室、試身室及保安區。
 - (2) 使用相機會導致侵犯私隱。
 - (3) 使用相機會違反相關規定或法律。

準備內置攝影機

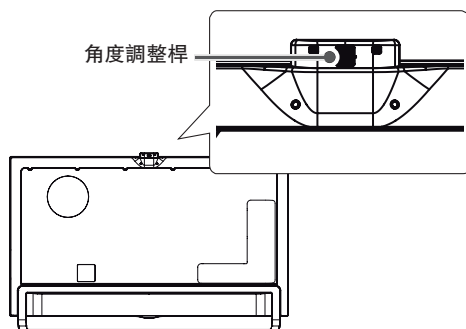
- 1 拉起電視背面的滑桿。



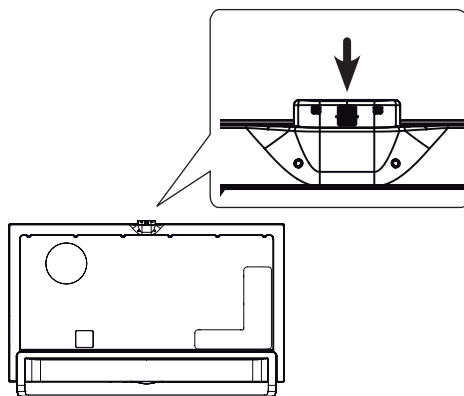
! 注意

- 使用內置攝影機前，請先撕除保護膜。

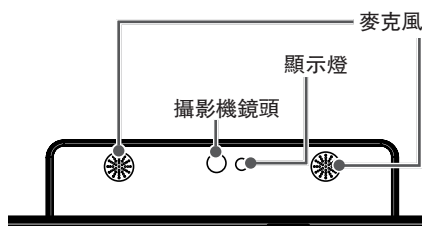
- 2 您可以使用內建攝影機背面的角度調整桿來調整攝影機的角度（垂直調整 5 度以內）。



- 3 不使用時，請拉下內置攝影機。



內置攝影機的零件名稱



檢查攝影機的拍攝範圍

- 1 按遙控器上的 SMART 按鍵即可顯示「更多」功能表。
- 2 從「更多」功能表選擇「設定」，再按滾輪 (OK) 按鍵。
- 3 轉至選項 ➡ 攝像機設定說明，再按滾輪 (OK) 按鍵。

! 注意

- 如使用動作辨識功能，與攝像機相距的最佳距離介乎 1.5 至 4.5 米之間。

進行連線

- 這個部分的插圖是使用 LA9700 系列。

您可將不同的外部裝置連接至電視。 可用的外部裝置為：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。

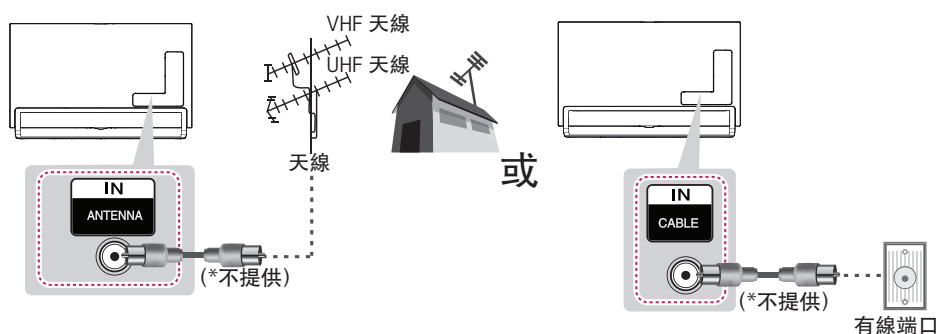
！ 注意

- 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為何，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。

連接天線或纜線

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。

圖



！ 注意

- 要改善於訊號較差範圍的影像品質，請購買訊號放大器並正確安裝。
- 如使用兩部電視以上，使用訊號分線器。
- 如天線未能正確安裝，聯絡經銷商以獲取協助。
- 支援的數碼電視音效轉碼器：MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- 如顯示 Ultra HD (3840 x 2160 像素) ；
可能需要配合額外兼容裝置(另行購買)來處理 Ultra HD 的內容(2D 或 3D)。

連接至 HD 接收器、DVD 播放器或 VCR

將 HD 接收器、DVD 播放器或 VCR 連接至電視並選擇適當的輸入模式。

HDMI 連接

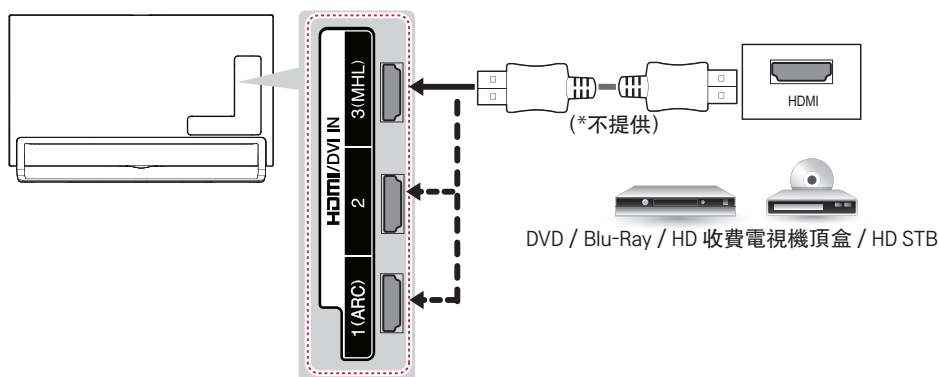
HDMI 為連接裝置的最佳方式。

將數碼視訊和音效訊號從外部裝置傳輸至電視。使用 HDMI 線如下圖所示連接外部裝置與電視。

! 注意

- 使用支援客戶數碼操控 (CEC, Customer Electronics Control) 功能的最新高速 HDMI™ 纜線。
- 已測試高速 HDMI™ 線可傳送高達 1080p 及以上的 HD 訊號。
- HDMI 音效支援格式：Dolby Digital、PCM（最高 192 kHz、32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz）、DTS

選擇任何輸入 HDMI 輸入端口進行連接。
任何連接埠均可使用。



音訊返回頻道 (ARC, Audio Return Channel)

- 支援 SIMPLINK 及 ARC 的外置音訊裝置需使用 HDMI IN 1 (ARC) 端口以進行連接。
- 當連接至高速 HDMI 線後，支援 ARC 的外置音訊裝置將無需額外光學音訊纜線輸出光學 SPDIF 並支援 SIMPLINK 功能。

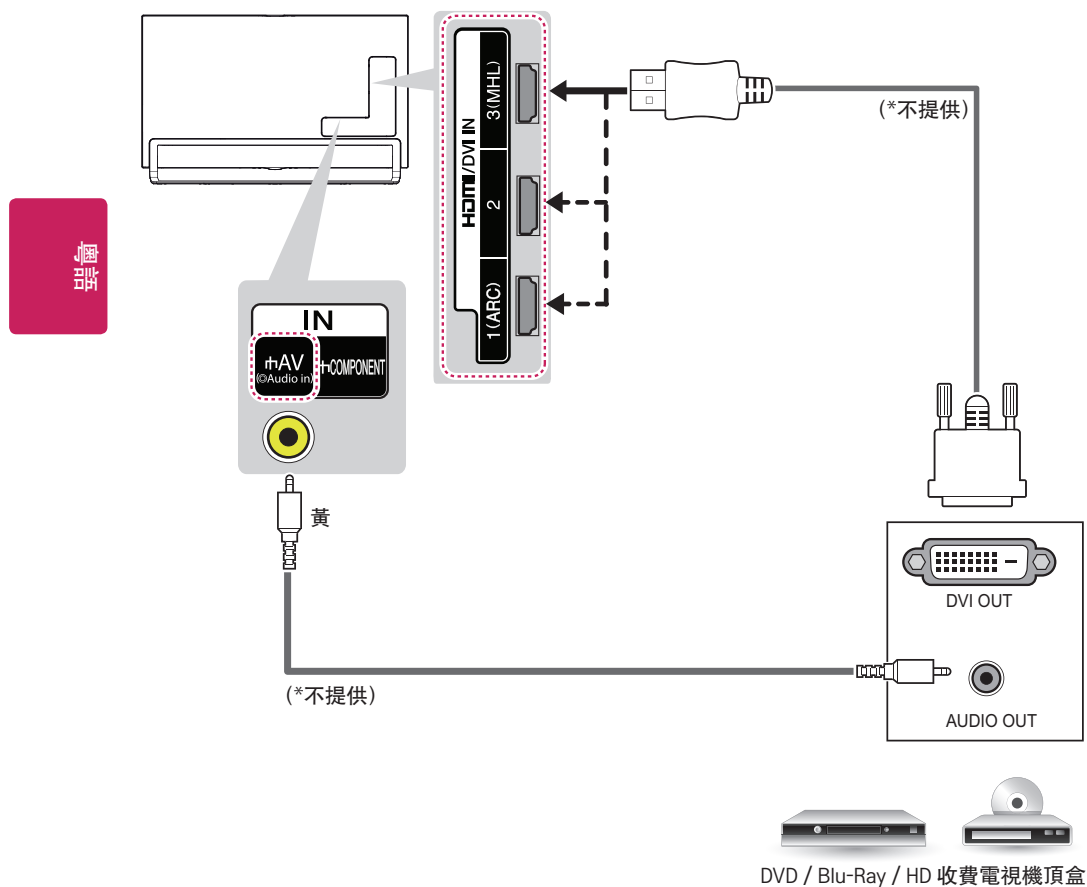
DVI 至 HDMI 連接

將數字視頻信號從外部裝置傳輸至電視。使用 DVI-HDMI 線連接外部裝置與電視，如下圖所示。如需傳輸音頻訊號，連接選購的音頻纜線。

注意

- 使用 HDMI/DVI 纜線時，僅支援單一連接。

選擇任何 HDMI 輸入端口進行連接。
任何連接埠均可使用。

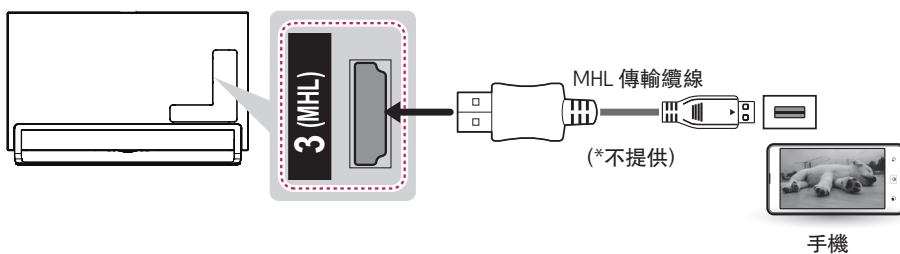


連接至手機

手機高清連結 (MHL) 是用於手機與電視間的數碼影音訊號傳輸介面。

! 注意

- 連接手機至 HDMI/DVI IN 3 (MHL) 輸入連接端口，以在電視上檢視手機畫面。
- 只適用於支持 MHL 的手機。
- 於某些支援 MHL 的手機，可使用電視遙控器控制手機。
- 連接電視與手機時需使用 MHL 傳輸纜線。
- 在以下情況下，從TV上拔下MHL傳輸纜線
 - MHL 功能停用時；
 - 移動裝置已完全充電並處於備用模式時從電視移除 MHL 纜線。

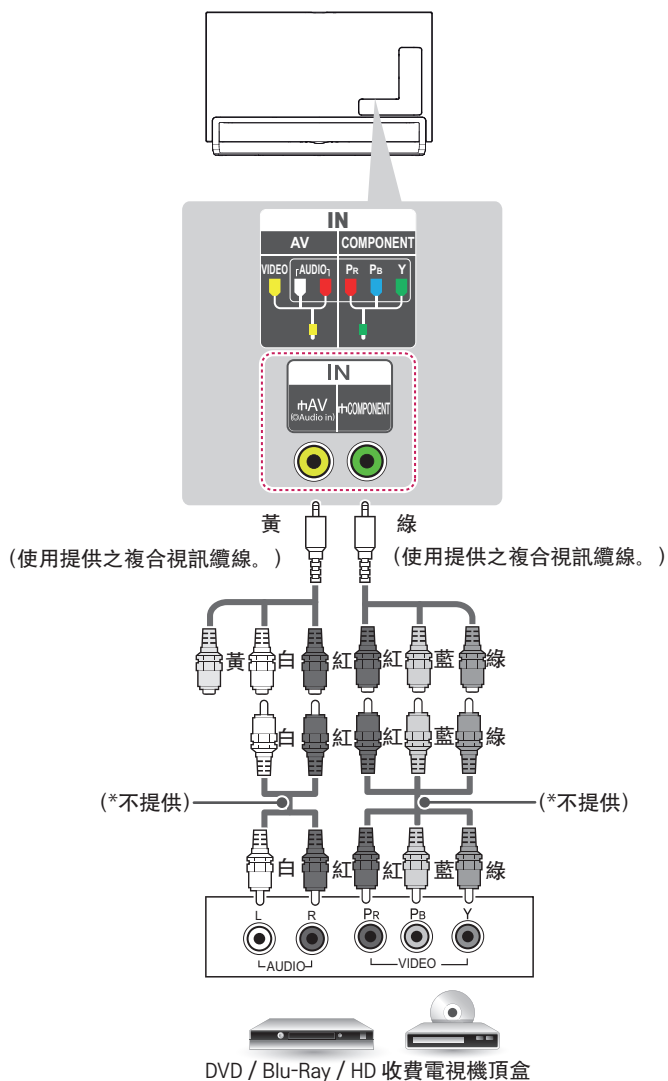


分量連接

將數字視頻信號和音頻訊號從外部裝置傳輸至電視。使用分量纜線如下圖所示連接外部裝置與電視。

! 注意

- 如纜線安裝不正確，可導致圖像顯示為黑白或色彩失真。
- 請檢查以確認纜線已連接至相應顏色的接口。

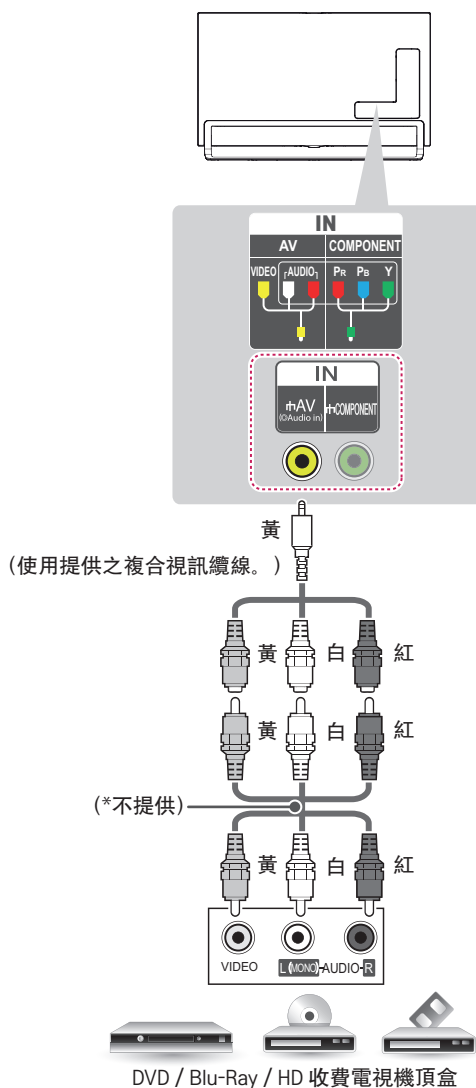


複合連接

將數字視頻信號和音頻訊號從外部裝置傳輸至電視。使用 HDMI 線如下圖所示連接外部裝置與電視。

! 注意

- 請檢查以確認纜線已連接至相應顏色的接口。



連接至電腦

！ 注意

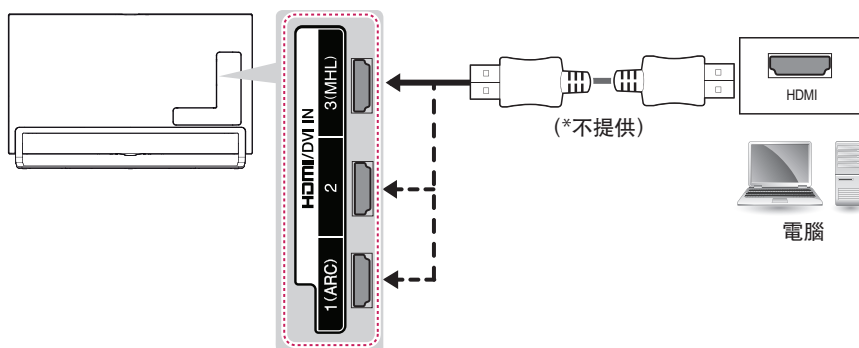
- 建議使用 HDMI 連線以獲取最佳影像品質。
- 顯因為顯卡的不同，DOS 模式可能於使用 HDMI-DVI 線時無法使用。
- 於 PC 模式，可能產生由分辨率、垂直格式、對比度或亮度引致的雜訊。如出現雜訊，將電腦輸出變更為其他分辨率或將刷新率變更為其他頻率、或於 PICTURE 功能表中調整亮度和對比度，直至影像變為清晰。
- 水平和場頻的同步輸入波形為分開的。
- 顯因為顯卡的不同，某些分辨率設定或導致影像未能處於畫面上的適當位置。
- 如使用的為來自 PC 的 DVI 輸出，您需另外連接類比音效。請根據下一頁的指示進行。
- 使用 HDMI/DVI 纜線時，僅支援單一連接。

HDMI 與 DVI 連線或 HDMI 連線

選擇方式 A 或方式 B 以進行連線。

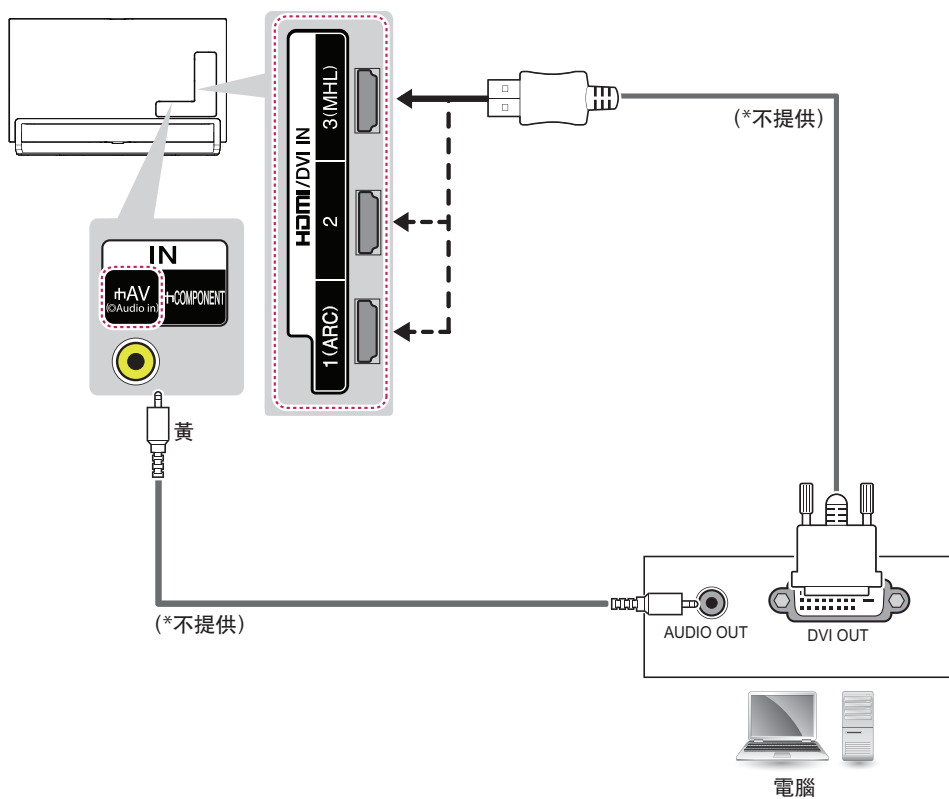
方式 A：HDMI 連接

選擇任何 HDMI 輸入端口進行連接。
任何連連接端口均可使用。



方式 B：DVI 至 HDMI 連接

選擇任何 HDMI IN 輸入端口進行連接。
任何連連接端口均可使用。



連接至音頻系統

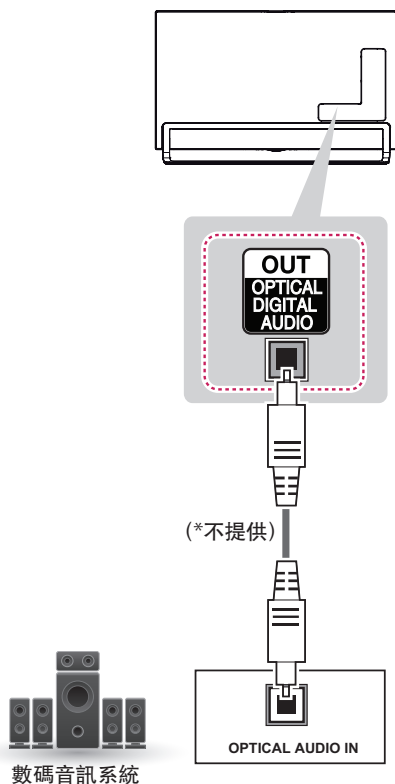
你可以使用可選的外置音頻系統，而不使用內置喇叭。

數碼音頻連接

將電視的數碼音頻訊號傳輸至外部裝置。使用 DVI-HDMI 線連接外部裝置與電視，如下圖所示。

! 注意

- 切勿凝視數碼音頻輸出端口。凝視激光光束可能對視覺造成損壞。
- 配備音頻複製保護 (ACP, Audio Copy Protection) 的音頻功能可能阻止數碼音頻輸出。



連接耳機

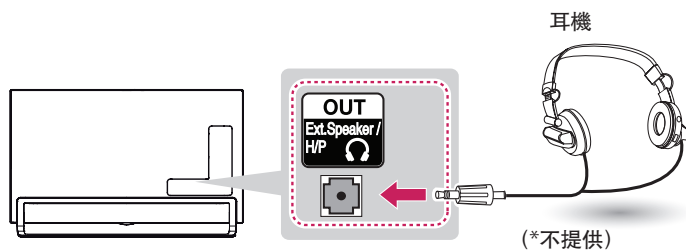
可使用耳機收聽聲音。

! 注意

- 當連接耳機後音效功能表選項將會被停用。
- 使用連接的耳機變更 AV 模式時，變更只會套用在視訊上，而不會套用在音訊上。
- 當連接耳機後光學數碼音效輸出便不能提供。
- 耳機阻抗：16 Ω
- 耳機最大音效輸出：0.624mW to 1.04mW
- 耳機插頭尺寸：0.35 厘米

! 注意

- 請勿長時間或在高音量的情況下使用耳機，否則聽覺可能因此而受損。



連接 USB 設備

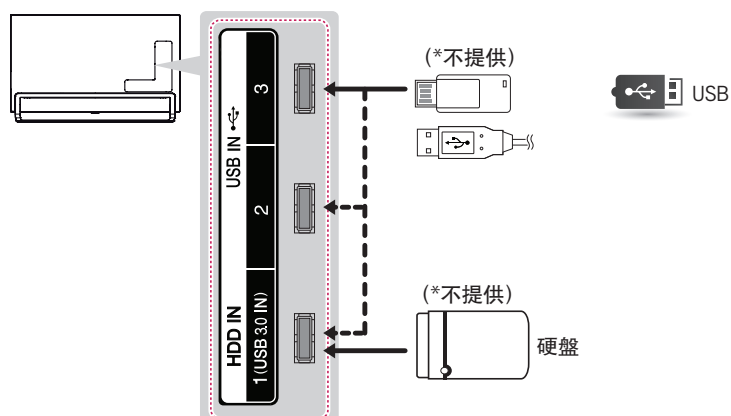
將 USB 儲存裝置，如 USB 快閃記憶體、外置硬碟、或 USB 記憶卡讀取器連接至電視，然後進入 Smart Share 功能表即可使用各種多媒體檔案。

! 注意

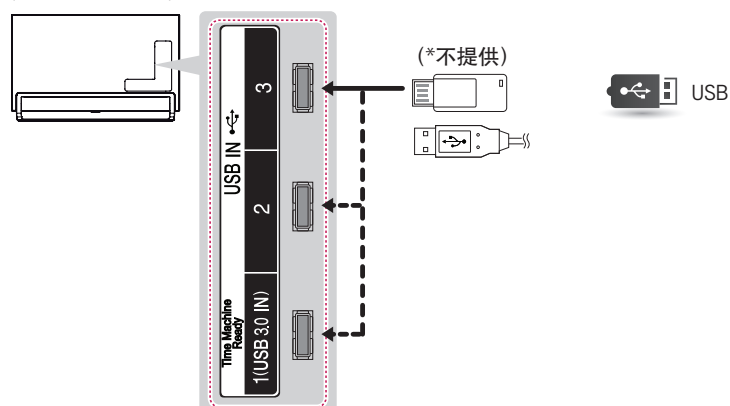
- 某些 USB 集線器可能不能運作。如連接至 USB 集線器的 USB 裝置未能被探測，可直接將裝置連接至於電視上的 USB 端口。

選擇任何輸入 USB 輸入端口進行連接。
任何輸入端口均可使用。

(適用於 55/65LA9650, 55/65LA9700)



(適用於 84LA9800)



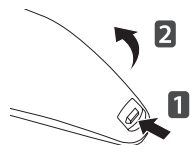
神奇遙控器

當顯示“神奇遙控器電池電量低，請更換電池。”的訊息時，請更換電池。更換電池的步驟：打開神奇遙控器後蓋，按照電池盒內部標示所示的正負極相匹配更換電池（1.5V AA），合上電池後蓋。

電池極性安裝錯誤可能造成電池爆炸或漏液，導致火災、人員受傷或環境汙染。

確保將遙控器指向電視機上的神奇遙控器感應器。

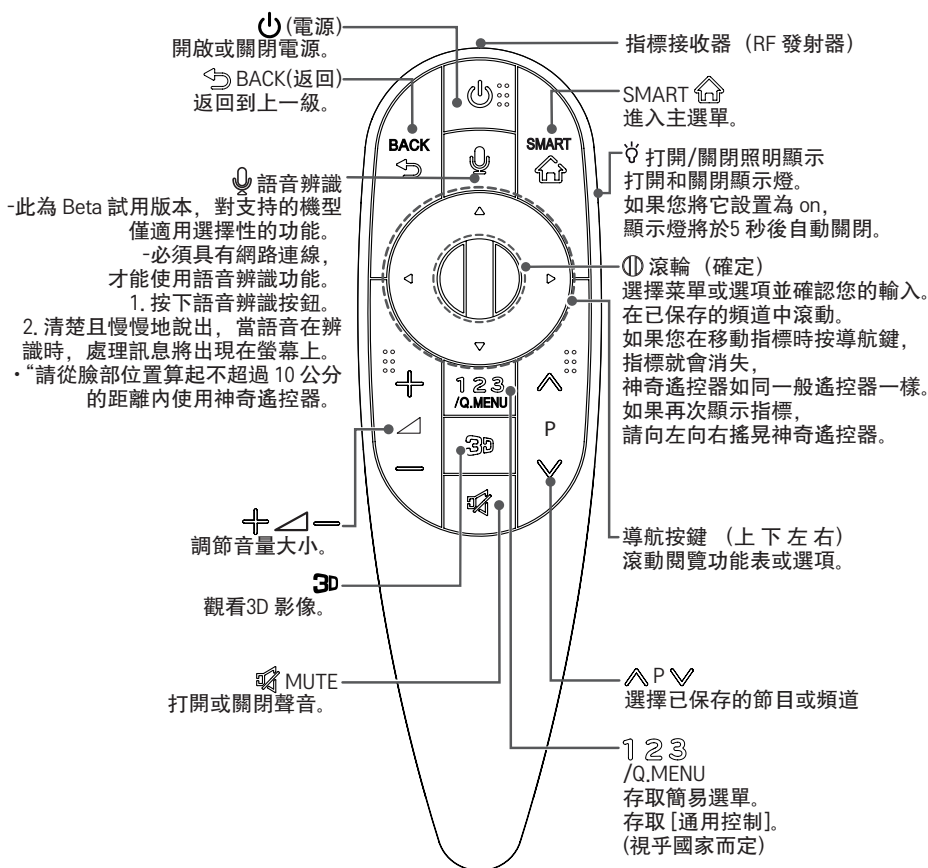
欲拆卸電池，請按照相反步驟進行。



⚠ 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。

此遙控器使用紅外線光。使用時，應指向電視的遙控感應器。



登記神奇遙控器

神奇遙控器與您的電視機配對(登記)各後即可使用。

如何登記神奇遙控器



(滾輪)

自動登記神奇遙控器，打開電視機並按 (滾輪) 鍵。登記完成后，在螢幕上將會出現完成信息。如果登記失敗，關閉電視機。並重啟，按 (滾輪) 鍵完成登記。

如何再次登記神奇遙控器



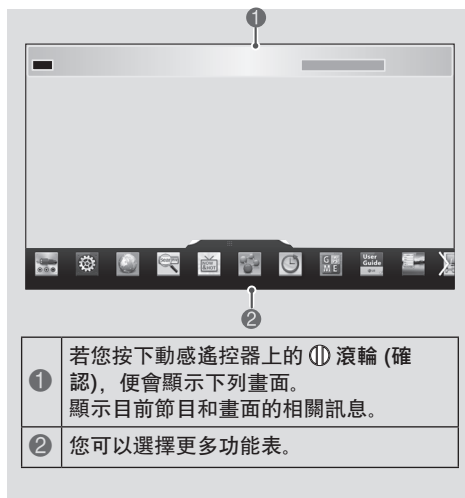
- 1 同時按住 BACK (返回) 和 SMART (主頁) 鍵約5秒鐘，使遙控器重設，然後按照“如何登記神奇遙控器”進行登記。
- 2 再次登記神奇遙控器，對準電視按 BACK (返回) 鍵約5秒鐘。登記完成后，在螢幕上將會出現完成信息。

圖解

如何使用神奇遙控器



- 1 若您的電視機螢幕上沒有指標，輕輕地向左向右晃動遙控器。然後，指標將會自動地出現在螢幕上。
 - » 指標如果一段時間內未予使用，就會消失。
- 2 您可以將遙控器上的指標接收器對準電視機，然後上下左右移動，從而移動指標。
 - » 如果指標未能正常工作，則將遙控器暫且擱置10秒然後重新使用。



- 1 若您按下動感遙控器上的 滾輪 (確認)，便會顯示下列畫面。顯示目前節目和畫面的相關訊息。
- 2 您可以選擇更多功能表。

使用神奇遙控器時的注意事項

- 在最大通訊距離 (10米) 之內使用遙控器。超出此距離使用遙控器或者有物體阻攔時，可能會造成通訊故障。
- 在其他裝置附近使用，可能會造成通訊故障。例如微波爐或網絡區域網絡產品等電器可能會造成干擾，因為會使用神奇遙控器相同的頻寬 (2.4GHz)。
- 如果神奇遙控器掉落或者受到很大衝撞，則可能會遭到損壞或者發生故障。
- 使用神奇遙控器時，小心不要使其撞到附近的家具或其他人。
- 由於相關的無線設備可能會出現電波干擾，製造商和安裝者不能提供與人身安全相關的服務。
- 建議接入點 (AP) 應該設置在距離電視機1米之外的地方。如果AP與電視機之間的距離小於1米，神奇遙控器可能由於頻率干擾而不會如預期一樣工作。

遙控器

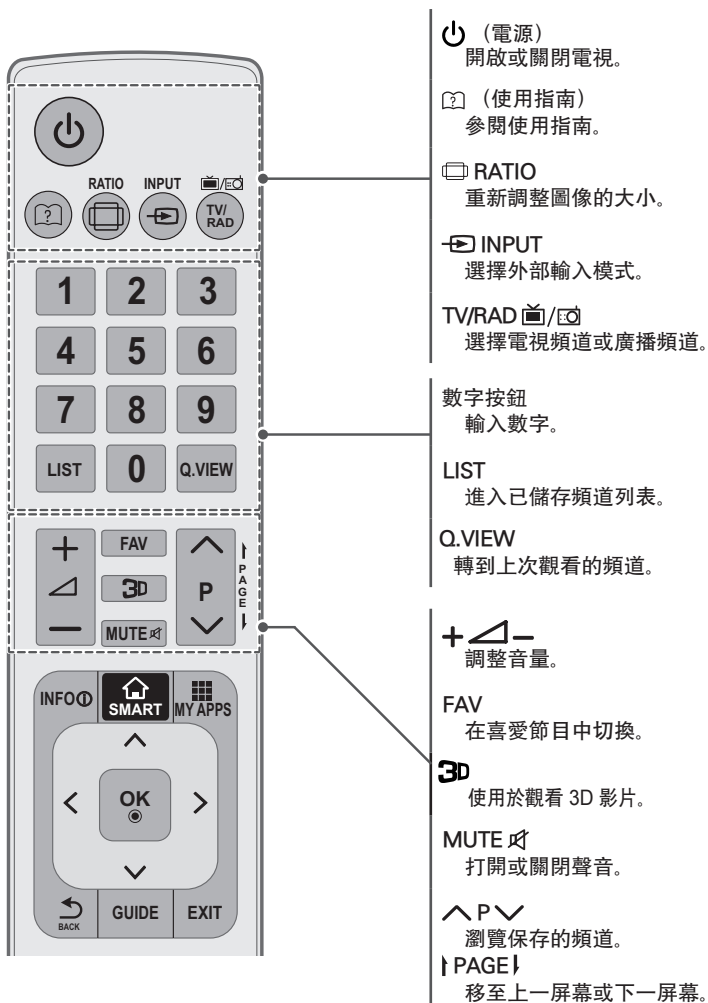
本手冊的描述基於遙控器的按鍵而定。請仔細閱讀本手冊並正確使用電視。如需安裝電池，打開電池蓋，更換電池 (1.5 V AAA) 時配對電池格內的 $\oplus$ 及 $\ominus$ 端標籤，然後關上電池蓋。如要移除電池，以相反步驟執行動作。

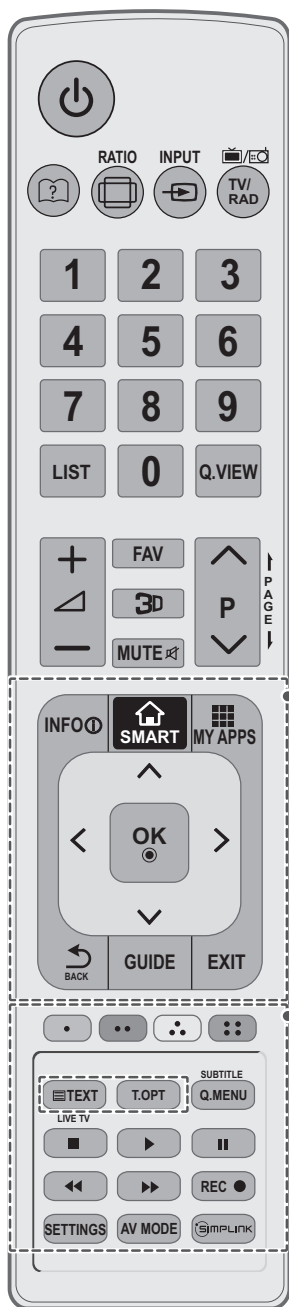


⚠ 注意

- 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。





INFO ⓘ

查看當前節目和屏幕信息。

SMART 🏠

進入 Smart Home 功能表。

MY APPS

顯示應用程式清單。

導航按鍵（上/下/左/右）

滾動閱覽菜單或選項。

OK ●

選擇菜單或選項並確認輸入。

↶ BACK

返回至上一層。

GUIDE

節目播放時間將根據預定時間顯示。

EXIT

清除所有畫面顯示並返回觀看電視。

顏色按鈕

訪問某些菜單中的特殊功能。

(●：紅、●●：綠、●●●：黃、●●●●：藍)

電視文字按鍵 (📺 TEXT, T.OPT)

此等按鍵用於電視文字廣播。

Q. MENU

進入快捷菜單。

SUBTITLE

在數碼模式調用所需字幕。

控制按鍵 (⏏, ⏩, ⏸, ⏮, ⏭)

控制SIMPLINK兼容設備。(USB, SIMPLINK)

LIVE TV

返回至即時電視。

REC ●

開始錄製及顯示錄製菜單。

SETTINGS

進入主菜單。

AV MODE

選擇 AV 模式。

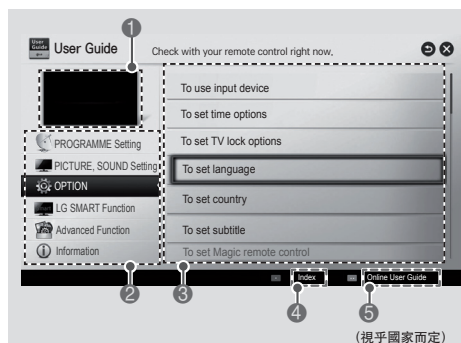
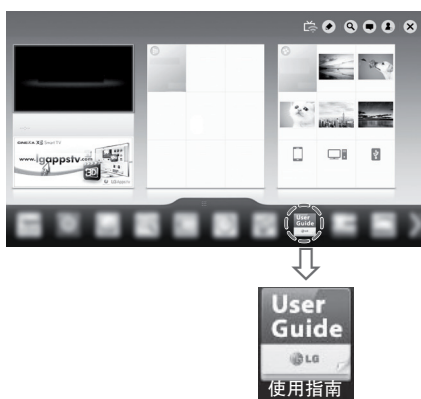
🔗 SIMPLINK

進入已連接至電視的 AV 裝置；
開啟 SIMPLINK 菜單。

使用指南

使用指南令您可更容易進入詳細電視資訊。

- 1 按 SMART 按鍵進入「Smart 主頁」菜單。
- 2 選擇使用指南並按 滾輪 (確定) 鍵。



(視乎國家而定)

- | | |
|---|---|
| 1 | 顯示正觀看的視訊。 |
| 2 | 節目指南類別。 |
| 3 | 在目前類別中的一系列標題。
您可以使用 $\wedge$ / $\vee$ 鍵在頁面之間移動。 |
| 4 | 關鍵字索引列於使用指南中。 |
| 5 | 於已連接互聯網後可提供 LG Smart TV 功能的詳細資訊。
(可能因應國家/語言而未能提供。) |



- | | |
|---|--|
| 1 | 顯示所選功能的說明。您可以使用 $\wedge$ / $\vee$ 在頁面之間移動。 |
| 2 | 從使用指南直接移至所選菜單。 |

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、PAL I、NTSC M
	節目範圍	DTMB：21 ~ 69	PAL D/K：VHF/UHF 1 ~ 69、CATV 1 ~ 47 PAL I：VHF/UHF 1 ~ 69、CATV 1 ~ 47 NTSC M：VHF/UHF 2 ~ 78、CATV 1 ~ 71
	外置天線抗阻	75 Ω	
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%	

關於電源供應及耗電量，參閱於產品上的標籤。

型號		55LA9650 (55LA9650-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	1234 x 790 x 261 (毫米)
	不含底座	1234 x 755 x 41.9 (毫米)
重量	含底座	26.1 千克
	不含底座	24.6 千克
電源要求		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

型號		65LA9650 (65LA9650-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	1455 x 912 x 294 (毫米)
	不含底座	1455 x 881 x 43.5 (毫米)
重量	含底座	30.2 千克
	不含底座	28.4 千克
電源要求		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

型號		55LA9700 (55LA9700-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	1230 x 781 x 274 (毫米)
	不含底座	1230 x 714 (*743) x 40.2 (毫米)
重量	含底座	31 千克
	不含底座	27.9 千克
電源要求		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

型號		65LA9700 (65LA9700-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	1451 x 910 x 325 (毫米)
	不含底座	1451 x 838 (*868) x 40.8 (毫米)
重量	含底座	44.2 千克
	不含底座	40.6 千克
電源要求		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

型號		84LA9800 (84LA9800-CA)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	1916 x 1214 x 399 (毫米)
	不含底座	1916 x 1120 x 39.9 (毫米)
重量	含底座	81.7 千克
	不含底座	70.4 千克
電源要求		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

*：滑動揚聲器打開狀態 (適用於 55/65LA9700)

HDMI (DTV) 支持模式

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
640 x 480	31.469 31.5	59.94 60
720 x 480	31.47 31.5 15.73 15.75	59.94 60.0 59.94 60.0
720 x 576	31.25 15.625	50 50
1280 x 720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920 x 1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60
3840 x 2160	53.95 54 56.25 61.43 67.5	23.976 24.00 25.00 29.970 30.00

HDMI (PC) 支持模式

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.09
640 x 480	31.469	59.94
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	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00
3840 x 2160	54 56.25 67.5	24.00 25.00 30.00

Component端口的連接資訊

電視上的Component端口	Y	P _B	P _R
-----------------	---	----------------	----------------

視頻輸出端口 DVD 播放器上	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

訊號	Component
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (適用於 50 Hz / 60 Hz)

無線區域網路模組 (WN8122E1) 規格

標準	IEEE802.11a/b/g/n
頻率範圍	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz
輸出功率 (最大)	802.11a: 16.5 dBm 802.11b: 16 dBm 802.11g: 15.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 15.5 dBm 802.11n - 5GHz: 16.5 dBm

Bluetooth 模組 (BM-LDS401) 規格

標準	藍牙版本 3.0
頻率範圍	2400 ~ 2483.5 MHz
輸出功率 (最大)	10 dBm 或更低功率

[ULTRA HD] 視頻轉碼器

- 最大：3840 x 2160 @ 30p
- 最大資料傳輸率
3840 x 2160 (H.264 L5.1)：50Mbps (每秒百萬位元)
3840 x 2160 (H.265 L5.0)：25Mbps (每秒百萬位元)

副檔名	轉碼器	
.mkv / .mp4 / .ts	視頻	H.264 / AVC
	音訊	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	視頻	H.265 (HEVC)
	音訊	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

! 注意

- 新的編碼器可透過升級軟件來進行更新。
- 由一些編碼創建的視頻文件可能不能正常播放。
- LG的超高清有效支援絕大部份在HEVC格式下的超高清內容,然而有些編碼器的內容可能並不支援。
- 不在支持的格式範圍內的視頻文件可能不能正常播放。
- 可能不能播放存儲在不支持高速率的USB 存儲裝置中的視頻文件。
- 用戶創建的一些字幕或者不能正常運行。
- 視頻和字幕檔應置於同一資料夾中。視頻和字幕檔的名稱應相同，以便正確顯示字幕。
- 僅支援 USB 播放。
- 某些超高清型號需要連接“超高清升級套件”。

3D 支援模式

手動 3D 支援模式				
輸入	訊號			可播放 3D 的視訊格式
	分辨率	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)	
電視	HD / SD	-	-	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
ATV(CVBS)	SD	-	-	
色差	HD / SD	-	-	
HDMI-PC	1024 x 768	48.36	60	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
	1360 x 768	47.71		
	1920 x 1080	67.5		2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下, 棋盤格, 單幀連續, 水平交錯, 豎直交錯
	3840 x 2160	54 56.25 67.5	24.00 25.00 30.00	2D 轉 3D, 上下, 並排 (半寬)
	其它	-	-	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
HDMI-DTV	480P	31.5	60	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下, 棋盤格, 單幀連續, 水平交錯, 豎直交錯
	576P	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下, 棋盤格, 水平交錯, 豎直交錯
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下, 棋盤格, 單幀連續, 水平交錯, 豎直交錯
		67.5	60	
	2160p	53.95	23.976	2D 轉 3D, 上下, 並排 (半寬)
		54	24.00	
		56.25	25.00	
		61.43	29.970	
		67.5	30.00	

手動 3D 支援模式				
輸入	訊號			可播放 3D 的視訊格式
	分辨率	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)	
USB ,DLNA (電影)	704 x 480 以下	-	-	2D 轉 3D
	704 x 480 以上 隔行掃描	-	-	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
	704x480 以上 逐行掃描	-	50 / 60	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下, 棋盤格, 單幀連續, 水平交錯, 豎直交錯
		-	其它	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下, 棋盤格, 水平交錯, 豎直交錯
USB, DLNA (相片)	320 x 240 以下	-	-	2D 轉 3D
	320 x 240 以上	-	-	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
Miracast™/ Widi	1024 x 768p	-	30 / 60	2D 轉 3D, 並排 (半寬), 上下
	1280 x 720p	-	30 / 60	
	1920 x 1080p	-	30 / 60	
	其它	-	-	2D 轉 3D

- 以以下媒體內容為輸入來源的視訊會自動切換至 3D 畫面。

自動 3D 支援模式				
輸入	訊號	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)	可播放 3D 的視訊格式
HDMI	640 x 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	上下，並排（半寬），並排（全寬）
		62.938 / 63		幀封裝，行交錯
	480p	31.469 / 31.5		上下，並排（半寬），並排（全寬）
		62.938 / 63		幀封裝，行交錯
	576p	31.25	50	上下，並排（半寬），並排（全寬）
		62.5		幀封裝，行交錯
	720p	37.50	50	上下，並排（半寬），並排（全寬）
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	幀封裝，行交錯
		89.91 / 90	59.94 / 60	
	1080i	28.125	50	上下，並排（半寬），並排（全寬）
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	幀封裝，場交錯
		67.5	59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	上下，並排（半寬），並排（全寬）
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	幀封裝，行交錯
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	
		56.25	50	上下，並排（半寬）
		67.432 / 67.5	59.94 / 60	
USB	1080p	33.75	30	並排（半寬），上下，棋盤格，MPO（照片），JPS（照片）
DLNA	1080p	33.75	30	

外置控制裝置設置

要獲取有關外置控制裝置的設置資訊，請瀏覽「www.lg.com」。

維護

清潔電視

經常清潔電視以保持最佳性能及延長產品壽命。

⚠ 注意

- 進行清潔前請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

要清除灰塵或細微污垢，以乾爽清潔的軟布擦拭。

要清除頑固污垢，將軟布以清水或溫和清潔劑弄濕進行擦拭。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。
- 切勿對產品使用任何如蠟、苯、酒精、稀釋劑、殺蟲劑、空氣清新劑、潤滑劑等有可能導致畫面塗層損壞及褪色的化學品。
- 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。

圖品

電源線

定期清除電源線上積聚的灰塵。

疑難排解

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。	• 檢查產品是否已開啟。 • 檢查電線是否已連接至入牆插座。 • 連接其他產品，確認入牆插座是否出現問題。
電視突然關閉。	• 檢查電源控制設定。電源供應可能中斷。 • 檢查是否已啟用時間設定中的自動睡眠功能。 • 如電視於開啟時沒有訊號，電視於無接收指令輸入狀態下於 15 分鐘後自動關閉。



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 _____