

LG SIGNATURE

# LG SIGNATURE

## OLED TV

### 安全與相關資訊

操作電視機之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

型號：

OLED65W9PWA



\* M F L 7 1 1 8 2 4 5 4 \*

(2002-REV02)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

版權所有 © 2019 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

## 重要安全指示

- 閱讀這些指示。
- 保存這些指示。
- 留意所有警告。
- 遵循所有指示。
- 勿讓電視受潮。
- 請僅使用乾布清潔。
- 勿阻塞任何通風口。依照製造商的指示安裝。
- 請勿將裝置安裝在熱源附近，例如暖爐、暖氣通風口、爐子或其他產生熱能的裝置 (包括擴大機)。
- 請不要破壞極化插頭或接地插頭的安全效用。極化插頭具有兩片扁腳，一個較寬，另一個較窄。接地插頭具有兩片扁腳，以及第三個接地腳。寬的扁腳或第三個腳的目的是為了確保安全。如果提供的插頭無法插進您的插座，請詢問電氣技師有關更換不合適插座的相關事宜。
- 請確保電源線不會受到踩踏或擠壓，特別是插頭、便利插座，以及電源線與裝置的連接部分。
- 僅使用製造商所指定的附件/配件。
- 限用製造商指定，或隨裝置販售的搬運車、底座、三腳架、支架或安置檯面。使用搬運車時，請小心推動裝有裝置的搬運車，避免翻倒造成人員受傷。



- 有閃電發生或長時間不使用此裝置時，請拔除電源線。
- 請向合格的服務人員洽詢所有維修事宜。不論裝置的受損情況為何，都應送修，例如電源線或插頭受損、裝置進水或物體掉入裝置中、裝置曝露在雨中或受潮、無法正常操作，或裝置已掉落。

# 警告! 安全指示



**警告**

請勿自行開啟，避免發生觸電危險



警告：為減少觸電危險，請勿打開外蓋（或背蓋）。內部沒有使用者可自行維修的零件。向合格的服務人員洽詢維修事宜。

 此符號用於警告使用者產品內部有未絕緣的危險電壓，其強度可能有造成人員觸電的風險。

 此符號用於警告使用者裝置隨附文件中重要操作和維護（維修）指示。

警告：為降低發生火災和觸電危險，請勿讓此產品曝露在雨中或受潮。

- 為防止火災蔓延，請隨時保持蠟燭或其他有明火物品遠離本產品。

• **請勿將電視和/或遙控器放在下列環境中：**

- 請保持產品遠離陽光直射處。
- 濕度高的地方，例如浴室
- 靠近熱源，例如爐子以及其他會產生熱的裝置。
- 靠近廚房工作檯或加濕器，容易暴露在蒸汽或油中。
- 會暴露在風雨中的區域。
- 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）。
- 靠近諸如汽油或蠟燭等易燃物品，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。請勿將其安裝在狹窄的空間（例如書架）裡。
- 請勿將產品安裝在地毯或坐墊上。
- 裝置插入時勿讓衣物或其他材料擋住或蓋住產品。

- 請不要觸碰通風口。長時間觀看電視時，通風口可能會產生高溫。

- 請避免電源線受到實體或機械破壞，如扭轉、彎結、擠壓、被門夾住或遭踐踏。特別注意插頭、牆壁插座及裝置上的電源線接頭部分。

- 電源線接上時，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設備，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。

- 請勿讓小孩攀爬或倚靠在電視上。否則，電視可能翻倒，造成嚴重傷害。

• **室外天線接地（可能因國家而異）：**

- 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。美國國家電氣法規第 810 條提供天線桅杆與支撐結構的適當接地、天線纜線連接放電裝置的接地、接地導體大小、天線放電裝置位置、接地電極連接以及接地電極要求的相關資訊。天線接地是依循美國國家電氣法規 ANSI/NFPA 70

- **接地** (未接地的裝置除外。)
    - 附三腳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。
  - 絕對不要在雷擊或閃電時碰觸本裝置或天線。您可能因此觸電。
  - 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。如有異物掉入產品內，請拔除電源線並連絡客戶服務中心。
  - 插頭插上時，請勿觸碰電源線尾端。您可能因此觸電。
  - **如果發生以下任何情況，請立即拔除產品插頭，並連絡您當地的客戶服務中心。**
    - 產品已經損壞。
    - 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。即使使用遙控器或按鈕關閉電視，AC 電源仍然連接裝置，除非拔除。
  - 請勿在電視附近使用高電壓的電子設備 (例如：捕蚊燈)。這可能會導致產品故障。
  - 未經 LG Electronics 書面授權，請勿嘗試以任何方式修改本產品。可能發生火災或觸電意外。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，可能造成火災、觸電、故障或產品損壞。
  - 切勿拆解 AC 變壓器或電源線。這可能會導致火災或觸電。
  - 使用轉接器時請小心，以避免轉接器掉落或受到碰撞。撞擊可能會損壞轉接器。
  - 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。電池不應暴露在過熱的地方。
  - **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。若搬運較大型的電視，可能需要 2 位或以上的人員。請勿大力按壓或施力於電視的前面板。否則，可能導致產品損壞、造成危險或傷害。
  - 將包裝用的防潮材料或乙烯基包裝遠離兒童。
  - 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。
  - 勿用手，或用指甲、鉛筆、原子筆等尖銳物體重壓面板，或刮劃面板。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。不要用化學品清潔電視機，包括玻璃清潔劑、任何類型的空氣清新劑、殺蟲劑、潤滑劑、蠟 (汽車蠟、工業蠟)、研磨物、稀釋劑、苯、酒精等，上述物質可能會損壞產品和/或其面板。否則，可能導致觸電或產品損壞。

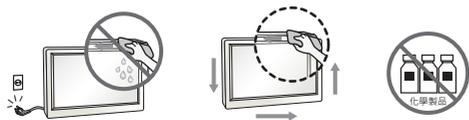
## 電視螢幕清潔方法：

為了維持明亮整潔的螢幕，希望您能依照使用說明書的指示來清潔。

1. 在清潔螢幕時，為了安全起見請先將電源插頭拔除。
2. 在清潔螢幕時，請使用乾淨的布或軟布先將灰塵去除。  
清除汙漬時，將乾淨的抹布沾上少量的水或是和水稀釋過的清潔劑，只擦拭於汙漬的地方即可。
  - 使用水或是清潔劑(非化學溶劑)時請勿讓液體流下，且清潔布擰乾至不會有水滴下的程度。
  - 請勿將液體直接噴灑或潑灑在螢幕畫面上。
3. 因為人為疏忽使得水或是清潔劑滲入產品時，請立即和服務中心聯絡，並請利用風扇讓該部位乾燥。
  - 產品滲入液體會發生電器安全事故，請依據服務中心的指引做處理。
4. 因為人為疏忽(例如液體或異物入侵)造成產品故障或是安全事故，LG公司將不負保固責任。
5. 清潔產品時，絕對不能使用會產生化學反應的物質和化工藥品等等。

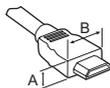
請遵守以上的產品使用方式，將能維持良好的畫面品質和延長產品使用壽命。

- 請不要使用過量水分去清潔(以乾抹布為主)。
- 請不要使用清潔劑化學液體來擦拭。



## 準備

- 當電視從工廠出貨而首次開機時，電視的初始化可能會長達大約一分鐘的時間。
- 顯示的圖片可能與您的電視不同。
- 電視的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。
- 可用的選單與選項可能因目前使用的輸入訊源而異。
- 本電視未來可能增加新功能。
- 裝置必須位在容易接近插座的位置。有些裝置沒有開啟 / 關閉按鈕，而是要拔除電源線才能關閉。
- 產品隨附的配件可能因型號而異。
- 產品規格或本手冊內容可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。
- 如果要達到最佳連接狀態，HDMI 纜線和 USB 裝置的外殼厚度應小於 10 公釐，寬度應小於 18 公釐。
- 若您的 USB 接線或 USB 裝置無法與電視的 USB 接孔配合時，請您使用支援 USB 2.0 的 USB 延長線。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證纜線。如果您不是使用經過認證的 HDMI 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議 HDMI 纜線類型 (3 公尺或更短)
  - 超高速 HDMI<sup>®</sup>/TM 纜線



\*A ≤ 10 公釐

\*B ≤ 18 公釐

- 確認擰乾清潔布上多餘的水份或清潔劑。
- 請勿在電視螢幕上直接噴灑水份或清潔劑。
- 確認在乾布上噴灑適量的水份或清潔劑，以擦拭螢幕。

## 選購配件

為提升品質，選購配件可能會更換或修改，恕不另行通知。請連絡您的經銷商以購買這些配件。這些裝置僅適用於特定機型。機型名稱或設計可能因產品功能升級、製造商情況或政策而異。

如果另行購買並使用非下方所列的項目，則對於可能造成的人身傷害、損壞、品質問題，製造商概不負責。

## 智慧遙控器

AN-MR19BA

檢查您的電視型號是否支援無線模組規格中的 Bluetooth，以確定其是否可與智慧遙控器搭配使用。

## Companion Box (AV 電視盒) 壁掛板

W7AWB

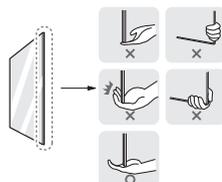
## 抬起與移動電視

無論是何種類型與尺寸，要移動或抬起電視時，請先閱讀以下資訊，以利安全搬運，防止電視刮傷或損壞。

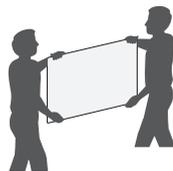
- 移動電視時，建議您將電視裝在最初隨附的紙箱或包裝材料中。
- 移動或抬起電視之前，請拔除電源線與所有纜線。
- 抓握電視時，螢幕應背對自己，以防止刮傷螢幕。



- 牢牢握住電視邊框頂端與底部。請勿抓握透明部位、揚聲器或揚聲器網罩區域。



- 移動大尺寸電視時，需動用至少兩名人員。
- 徒手搬運電視時，請依下圖所示方式抓握電視。



- 搬運電視時，請勿讓電視受顛簸或過度震動。
- 搬運電視時，請將電視保持直立，勿將電視轉向或是向左或向右傾斜。
- 搬運電視時，請小心不要損壞突出的按鈕。



- 隨時避免觸碰螢幕，否則可能導致螢幕受損。
- 請勿在無襯墊的情況下將產品正面朝下放置於地面上。如果這麼做，可能導致螢幕損壞。
- 當支援的纜線不夠長可連接電視和 Companion Box (AV 電視盒) 時，請使用延長線。
- 請勿在揚聲器上堆疊東西或予以重壓。這可能會導致產品故障或效能降低。

## 安裝到牆上

如果要將電視安裝在其他建材上，請洽詢合格人員來安裝壁掛架。



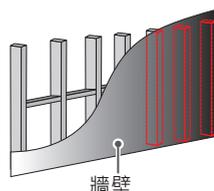
- 組裝產品時，請勿將外來物質（油、潤滑劑等）塗擦在螺絲零件上。（否則可能會損壞產品。）
- 請勿使用任何未經核可的配件，以確保安全性與產品使用壽命。
- 使用未經核可配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。
- 請確定螺絲完全鎖緊。（若未完全鎖緊，安裝後電視可能會向前傾斜。）
- 請勿過度用力鎖緊螺絲；否則螺絲可能磨壞而鬆脫。

提供配件	
 壁掛板	 鑽孔指南
 壁掛螺絲 Ø5 x L65	 壁掛板錨釘
 木頭適用的壁掛螺絲 Ø3 x L18	

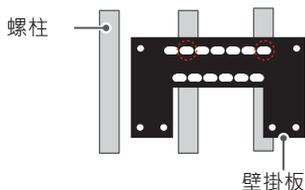
- 檢查牆壁的材質和粉刷的厚度。
- 對於牆壁材質為混凝土、輕質混凝土、堅固的天然石材、軟質的天然石磚和不會破裂的空心磚，請使用壁掛板錨釘。

牆壁材質	工具	牆壁厚度
混凝土 磚	壁掛錨釘、壁掛螺絲、鑽頭 (Ø 3 / 6 / 8)	70 公釐
天然石材		
金屬板		
三夾板	壁掛螺絲、鑽頭 (Ø 1.8)	30 公釐
EPS 面板		穿透牆壁
石膏板 + 三夾板		30 公釐

- 若是安裝於石膏板或中密度纖維板 (MDF) 材質的牆面上，請將螺絲鎖在支撐牆面的木頭支柱上。如果沒有木頭支柱，請於安裝前先行確認與內牆之間的距離。
  - 30 公釐或以下：使用 65 公釐螺絲直接安裝於內牆上。
  - 30 公釐或以上：使用個別懸桿進行安裝。



- 進行壁掛安裝時，請使用螺柱探測器來確認木製螺柱的位置。然後，請先將螺絲鎖在至少兩根不同的螺柱再繼續作業。



- 將產品安裝在非指定的牆壁材質上時，請確保產品安裝的每個位置都能承受 70 公斤的拉力負載和 100 公斤或以上的剪力負載。
- 對於混凝土和鎚（撞擊）鑽，請使用  $\varnothing 8$  公釐鑽頭。

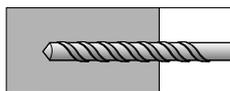
## 必要工具

- 十字螺絲起子 (手動或電動) /  $\varnothing 8$  公釐鑽頭 / 等級 / 螺柱探測器 / 鑽頭

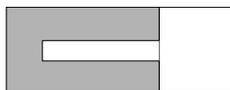
## 如何安裝到磚牆

請遵循以下指示。

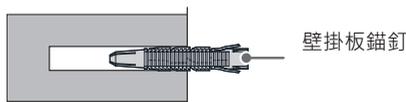
- 1 在要安裝螺柱的位置，使用  $\varnothing 8$  公釐的鑽頭鑽孔，深度為 80 公釐到 100 公釐。



- 2 清潔所鑽的孔。



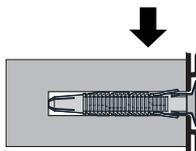
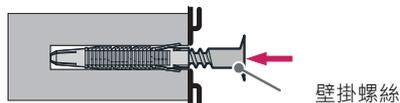
- 3 將密封的壁掛板錨釘插入孔中(插入螺柱時，使用鉗子)。



- 4 對準孔的位置將壁掛板安放到牆上，並且讓角度調整部位面朝上。

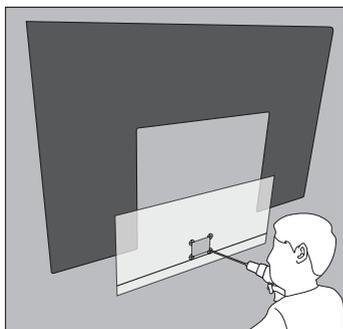


- 5 將壁掛螺絲對準孔，然後鎖上。接著，將螺絲以 45 kgf/cm (39.06 lbf/in) 到 60 kgf/cm (52.08 lbf/in) 的扭力鎖緊。



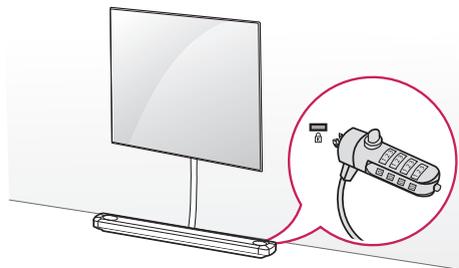


- 將電視以壁掛方式安裝於牆面時，應確保不要將電源線和訊號線以懸掛方式安裝在電視背面。
- 不要安裝在可能接觸油或油霧的牆壁。如此可能損壞產品並且發生掉落。
- 請勿讓兒童攀爬或吊掛在電視上。
- 請使用強度與大小足以穩固支撐電視的平台或櫃子。
- 安裝產品時，首先檢查牆壁是否夠堅固。使用所提供的螺柱和螺絲。
  - 如果使用非製造商指定的螺柱和螺絲，可能無法承受產品的重量，而導致安全問題。
- 務必使用隨附的配件纜線。否則，產品和牆壁間的摩擦可能導致接頭受損。
- 在牆上鑽孔時，確定您使用指定直徑的鑽孔機和鑽頭。有關鑽孔的深度，也確定您會遵循指示。
  - 否則，產品可能安裝不正確，而導致安全問題。
- 安裝產品時，請穿戴安全手套。請勿徒手進行。
  - 否則，可能造成人員傷害。
- 如果安裝壁掛板後，有些部分未接觸到牆壁，除了其他安裝硬體外，再加上配件隨附的雙面膠帶黏到牆上。
- 如果使用木頭適用的壁掛螺絲後，壁掛板有些部分未接觸到牆壁，請使用剩餘的螺絲。
- 務必僅使用配件隨附的壁掛專用螺絲。
- 如果要將連接的電視纜線接到背面面板隔板，請參考隨附的鑽孔指南。



## 使用 Kensington 防盜安全系統 (選擇性)

Kensington 防盜安全系統接頭位於 Companion Box (AV 電視盒) 背面。如需更多關於安裝與使用的資訊，請參閱Kensington 防盜安全系統隨附的手冊，或瀏覽 <http://www.kensington.com>。



## 連接

您可以連接各種外部裝置到電視。如需更多關於外部裝置連接的資訊，請參閱各裝置隨附的手冊。

## 天線/纜線

請參考以下圖例連接室外天線或有線電視纜線以觀看電視。這些圖例可能與實際配件有所不同，且RF同軸纜線為選購項目。

- 請勿彎曲 RF 纜線中的銅線。

銅線



- 完成所有裝置之間的連接之後，再將電源線連接至電源插座，以防止電視損壞。
- 如果要在收訊不佳的區域改善影像品質，請購買並正確安裝訊號強波器。
- 如果有 2 台或更多台的電視，請使用訊號分配器。
- 如果天線未正確安裝，請聯絡您的經銷商以取得協助。
- 支援數位電視音效的轉碼器 (視國家/地區而定)：MPEG、AAC、HE-AAC、Dolby Digital、Dolby Digital Plus
- 這台電視無法直接接收 ULTRA HD (3840 x 2160 像素) 的廣播，因為相關標準尚未定案。

## 其他連線

將電視與外部裝置連線。若要享有最佳的影像及音效品質，請使用 HDMI 纜線連接數位裝置。

### HDMI

- 連接 HDMI 線時，應將產品和外部裝置關機並拔下插頭。
- 支援的 HDMI 音效格式：  
(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)

(僅限 UHD 型號)

-  →  → [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 和 4 : 2 : 0)  
- 關閉：支援 4K@50/60 Hz 8 位元 (4 : 2 : 0)
- 如果連接至輸入連接埠的裝置也支援 ULTRA HD 深色，您的圖片會更清晰。不過，如果裝置不支援，則可能無法正常運作。若是如此，請將電視的 [HDMI ULTRA HD Deep Color] 設定變更為關閉。

### 外部裝置

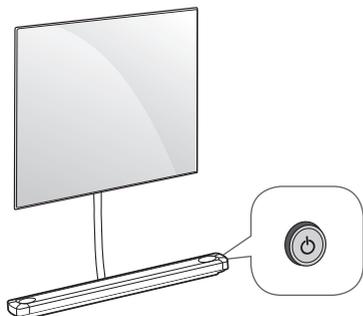
支援的外部裝置包括：Blu-ray 播放機、高畫質接收器、DVD 播放機、VCR、音響系統、USB 儲存裝置、電腦、遊戲裝置及其他外部裝置。

- 如果使用 Blu-ray/DVD 錄影機或 VCR 錄製電視節目，請務必使用電視訊號輸入纜線連接電視與 DVD 錄影機或 VCR。如需更多關於錄影的資訊，請參閱連接裝置隨附的手冊。
- 外部裝置連接方式可能因型號而異。
- 將外部裝置連接至電視，無須考慮電視連接埠的順序。
- 如果要將遊戲裝置連接至電視，請使用遊戲裝置隨附的纜線。
- 請參閱外部設備手冊的操作指示。

- 在電腦模式中，可能會產生解析度、垂直模式、對比或亮度的相關干擾。如果出現雜訊，請將電腦輸出變更為其他解析度、將更新率變更為其他頻率，或在影像選單上調整亮度和對比，直到出現清晰的影像為止。視圖形顯示卡而定，部分解析度設定可能無法將影像適當地顯示於螢幕。
- 可能無法使用某些 USB 集線器。如果沒有偵測到使用 USB 集線器所連接的 USB 裝置，請將該裝置直接連接到電視上的 USB 連接埠。
- 透過有線 LAN 進行連線時，建議您使用 CAT 7 纜線。

## 使用按鈕

您可以使用該按鈕而簡易地操作電視功能。



### 基本功能

	電源開啟 (按下) 電源關閉 <sup>1</sup> (按住)
	音量控制
	頻道控制

<sup>1</sup> 所有執行中的應用程式將會關閉且進行中的錄影都會停止。

### 調整選單

電視開啟時，請按一下 按鈕。您可以透過按下或移動按鈕來調整選單項目。

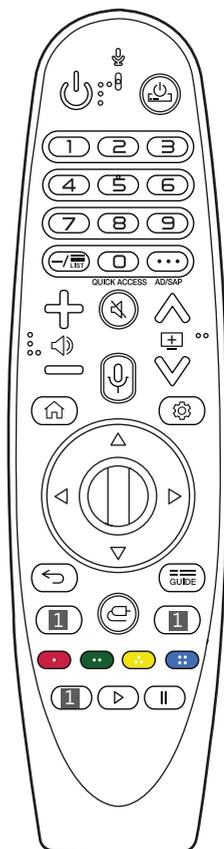
	關閉電源。
	存取設定選單。
	清除畫面顯示，並返回電視觀賞畫面。
	變更輸入訊號源。

## 使用智慧遙控器

本手冊中的描述是根據遙控器上的按鈕。請詳細閱讀本手冊並正確使用電視。

顯示 [智慧遙控器電池電力不足。請更換電池。] 訊息時，請更換電池。

若要更換電池，請打開電池蓋，並依照電池盒中的標籤對準 與 極更換電池 (1.5 V AA)，然後關上電池蓋。確保智慧遙控器指向電視上的遙控器感應器。若要取出電池，請執行與安裝動作相反的動作。此遙控器使用紅外線光。使用時，應指向電視的遙控感應器。



(依型號或地區而定，可能不會提供某些按鈕和服務。)

\*\* 若要使用該按鈕，請按下並按住超過 1 秒。

 (電源) 開啟或關閉電視電源。

 (機上盒電源) 您可以將機上盒新增至電視通用遙控器，便能開啟或關閉機上盒。

**數字按鈕** 輸入數字。

 存取 [快速說明]。

 (虛線) 在數字間插入 ，例如 2-1 和 2-2。

 存取儲存的頻道清單。

 (更多操作) 顯示更多遙控功能。

**QUICK ACCESS™** 編輯智慧快選。

- 智慧快選功能讓您只需按住數字按鈕即可直接進入指定的應用程式或直播電視。

**AD/SAP™** 音訊說明功能將會啟用。

   調整音量大小。

 (靜音) 關閉所有聲音。

 (靜音) 存取 [協助工具] 選單。

  逐一瀏覽儲存的頻道。

 (語音辨識) 必須具有網路連線，才能使用語音辨識功能。一旦語音顯示列在電視畫面上啟動，請按住該按鈕並大聲說出您的命令。

 (首頁) 存取首頁選單。

 (首頁) 顯示之前的歷史記錄。

 (快速設定) 存取快速設定。

 (快速設定) 顯示 [所有設定] 選單。

 滾輪(確認) 按下按鈕中央可以選擇選單。您可使用滾輪來變更頻道。

    (上/下/左/右) 按下上、下、左或右按鈕以捲動選單。如果您在指標使用中的狀態下按下    按鈕，指標將會從畫面消失，且智慧遙控器的作用方式會和一般遙控器相同。若要再次於畫面上顯示指標，請左右搖晃智慧遙控器。

 (返回) 返回上一層。

 (返回) 清除畫面顯示，並返回上一個輸入檢視。

 展示節目表。

**1** 串流服務按鈕 連線至視訊串流服務。

 (輸入) 變更輸入訊號源。

 (輸入) 存取 [家用設備畫面]。

    這些按鈕會存取某些選單中的特殊功能。

 執行錄製功能。

  (控制按鈕) 控制媒體內容。

## 註冊智慧遙控器

### 如何註冊智慧遙控器

要使用智慧遙控器，請先與您的電視進行配對。

1 將電池裝入智慧遙控器，然後開啟電視電源。

2 將智慧遙控器指向電視，並按下遙控器上的 滾輪(確認)。

\* 如果電視無法註冊智慧遙控器，請先關閉電視電源，開啟電視電源，然後再試一次。

### 如何取消註冊智慧遙控器

同時按下 (返回) 和 (首頁) 五秒鐘，讓智慧遙控器與電視取消配對。

\* 按住 按鈕可讓您立即取消並重新註冊智慧遙控器。



- 建議您將存取點 (AP) 放置於距離電視 0.2 公尺以外的位置。如果將 AP 安裝在距離 0.2 公尺的範圍內，智慧遙控器可能會因頻率干擾而無法如預期運作。
- 請勿混用新電池和舊電池。這可能導致電池過熱和洩漏。
- 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。
- 本裝置使用電池。您的居住地區可能有相關規定，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。

## 使用指南

如需更多關於此電視的資訊，請參閱產品中內嵌的[使用指南]。

- 若要開啟使用指南  →  (🔍) → [一般] → [關於此電視] → [使用指南]

## 疑難排解

無法用遙控器控制電視。

- 檢查接收器上是否有任何物體，例如膠帶。
- 檢查產品與遙控器之間是否有任何障礙物。
- 將電池更換為全新的電池。

未顯示影像且未發出聲音。

- 檢查產品電源是否已開啟。
- 檢查電源線是否已連接牆壁插座。
- 連接其他產品，確認牆壁插座是否有問題。

電視突然關閉。

- 請檢查電源控制設定。供電可能中斷。
- 檢查自動關閉功能是否在設定相關的時間啟動。
- 如果電視開啟時沒有訊號，且 15 分鐘後沒有任何活動，電視會自動關閉。

不正常顯示

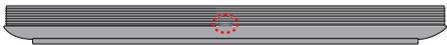
- 如果電視摸起來是涼的，開啟時可能會有輕微的閃爍情形。這是正常的現象，電視並沒有任何問題。螢幕上可能會出現一些微小的壞點，看來是極小的紅色、綠色或藍色點。然而，這對於電視的效能並沒有不良影響。請避免觸摸螢幕或長時間以手指按壓螢幕。這麼做可能造成螢幕上出現短暫的失真情形。
- 此面板為像素高達數百萬的先進產品。在極少數情況下，當您在觀賞電視時，可能會在螢幕上看到細微小點。這些點是已失效的像素，並不影響電視的效能與穩定性。
- Companion Box (AV 電視盒) 的前面會閃藍光。
  - 電視的冷卻風扇可能有問題，或者電視內的溫度可能過高。連絡授權的服務中心。
- Companion Box (AV 電視盒) 的前面會閃洋紅色的光。
  - 電視的活動揚聲器可能有問題。連絡授權的服務中心。
- Companion Box (AV 電視盒) 的前面會閃橘光。
  - 來自面板的纜線可能未妥善連接到 Companion Box (AV 電視盒)。拔除電源線，並從面板重新接纜線。將電源線接上並按下電源按鈕。如果執行上述步驟後仍然沒有用，請連絡授權的服務中心。

發出聲響

- 「劈啪」雜音：在觀賞或關閉電視時發出的劈啪聲，這是由於溫度和溼度變化導致塑膠熱收縮所造成。熱變形的產品常會發出這種雜音。
- 電路嗡嗡聲/面板蜂鳴聲：高速交換電路所產生的微弱雜音，此電路用於供應產品運轉所需的大量電流。雜音可能因產品而異。發出的聲響並不會影響產品的效能與穩定性。
- 警語 使用過度恐傷害視力。
- 注意事項 使用30分鐘請休息10分鐘。未滿2歲幼兒不看螢幕、2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。



- 確認摀乾清潔布上多餘的水份或清潔劑。
- 請勿在電視螢幕上直接噴灑水份或清潔劑。
- 確認在乾布上噴灑適量的水份或清潔劑，以擦拭螢幕。
- 若要清潔 Companion Box (AV 電視盒) 上方，請將水噴在軟布上。然後擦拭表面，讓產品不會直接接觸到水。接著再擦一次，讓濕氣不殘留。



# 規格

產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

廣播規格		
	數位電視	類比
電視系統	DVB-T	NTSC-M
節目涵蓋範圍	VHF 2 ~ 13、UHF 14 ~ 69、DTV 2 ~ 69、CATV 1 ~ 125	
外接天線阻抗	75 Ω	

無線網路模組 (LGSBWAC92) 規格	
無線網路 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2472 MHz	18 dBm
5150 至 5725 MHz	18 dBm
5725 至 5850 MHz	18 dBm
藍牙	
頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	8 dBm
由於頻帶頻道可能因國家/地區而有所不同，使用者不可變更或調整操作頻率。且此產品已設定適用於地區頻率表。	
為了使用者考量，本裝置的安裝與操作應與人體之間保持至少 20 公分的距離。	

網路連接埠使用:10 Base-T 或 100 Base-TX Lan。

環境條件	
操作溫度	0 °C ~ 40 °C
操作溼度	低於 80 %
儲存溫度	-20 °C ~ 60 °C
儲存溼度	低於 85 %

- 產品上所提供的能源資訊會依照個別國家/地區的適用法規 (視國家/地區而異) 而顯示。
  - 能源耗用的測量是以 IEC 62087 為基準。
- 實際的能源耗用將取決於使用環境 (例如：觀看的内容、電視設定等等)。

## 開放原始碼軟體注意事項

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請造訪

<http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。

LG 電子也可應您要求，在由您支付相關費用（例如：媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請寄送電子郵件至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)。

此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起算的三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

## 授權

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

**QUICK SET**

(僅適用於支持智慧遙控器的型號)

**HE HEVC Advance**<sup>TM</sup>  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

## 防止殘影的重要資訊

OLED 是一項自我發光技術，對於影像品質和效能帶來了許多顯著的效益。如同任何自我發光顯示器，OLED 電視的使用者在某些情況下也可能遇到暫時的殘影現象，例如長時間在螢幕上顯示靜態影像。LG OLED 電視採用專用功能，可保護螢幕防止殘影。

如果螢幕上持續顯示靜態影像，則會在螢幕的特定區域或整個螢幕自動降低螢幕亮度。靜態影像消失後，螢幕亮度會自動恢復之前的設定。這並不是產品故障。

### 可能導致殘影的影像範例

- 包含特定資訊的靜態影像或固定影像持續顯示在螢幕上，例如頻道號碼、電視台標誌、節目名稱、新聞或電影字幕和標題。
- 視訊遊戲主機的固定選單或圖示，或者廣播的機上盒。
- 顯示在螢幕上下左右的黑色條狀，例如 4 : 3 或 21 : 9 比例的影像。

## 防止殘影的建議措施

- 避免長時間觀看顯示以上所列影像的視訊。
- 開啟視訊長時間展示以上所列影像時，請如以下所示調整電視設定。
  - [影像] → [圖像模式設定] → [影像模式] → [Eco]
  - [影像] → [圖像模式設定] → [OLED 燈] → 調整為較低的值
  - [影像] → [其他設定] → [OLED 面板設定] → [標誌亮度調整] → [高]
- 關閉外部裝置的選單列，例如機上盒，以防長時間顯示這類裝置的選單列。(如需說明指示，請參閱適用外部裝置的手冊。)
- 觀看持續在上下左右顯示黑色條狀的視訊時，請如以下所示調整設定，以便移除黑色條狀。
  - [影像] → [畫面比例設定] → [畫面比例] → [垂直縮放] 或 [全方向縮放]

### 與暫時殘影相關，支援影像品質的功能的資訊

- LG OLED 電視提供像素重新整理器功能，有助於防止暫時殘影。
- 累積的電視觀看時間達到 2,000 小時以上時 (相當於在一年內每天看電視五小時)，像素重新整理器會在電視關閉後自動啟動。關閉電視時，螢幕上會出現通知，告知像素重新整理器啟動。電視關閉時，此功能將執行一小時。程序即將完成時，螢幕上方或下方可能會出現水平線。
- 您也可以透過電視選單手動啟動像素重新整理器：⚙️ → 📺 → [影像] → [其他設定] → [OLED 面板設定] → [像素重新整理器]。
- 每當您觀看電視超過四個小時，在您關閉電視時，像素重新整理器會自動運行數分鐘。(註：如果電視電源線未插入或主電源關閉，則像素重新整理器不會啟動。)

## 法規

### 警告!

切勿將電視機放在不穩固的位置。電視機可能掉落，造成嚴重的人身傷害或死亡。許多受傷情形，特別是針對兒童，可藉由採取如下的簡單預防措施來避免：

- 使用電視機製造商建議的電視櫃或底座。
- 只使用可安全支撐電視機的傢俱。
- 確認電視機不超出支撐傢俱的邊緣。
- 若要將電視機放置在高大的傢俱上(如櫥櫃或書架)，必須將傢俱與電視機固定在適當支撐點。
- 請勿將電視機放置在布料或其他可能放在電視機和其他支撐傢俱間的材質上。
- 教導兒童爬到傢俱上碰觸電視機或其操控裝置是很危險的行為。

如果您現在使用的電視機會持續保留並重新放置，上述所有考量皆應採用。

### 符號

	代表交流電 (AC)。
	代表直流電 (DC)。
	代表 II 級設備。
	代表待機。
	代表「開啟」(電源)。
	代表危險電壓。

## [關於具有無線功能 (無線區域網路、藍牙、...)]

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法 規定

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

## 限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：OLED 電視機						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
外殼, 支架	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	-	○	○	○	○	○
揚聲器	-	○	○	○	○	○
配件(例：線材, 遙控器)	-	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						



# LG SIGNATURE

本產品型號及序號位於產品背面和其中一側。  
請記下這些資訊，以方便日後維修時使用。

型號 \_\_\_\_\_

序號 \_\_\_\_\_

親愛的顧客您好：

感謝您對 LG 產品的愛護與支持為提供您更快速便捷的產品諮詢及報修服務為您準備了全新的“瞬間感動 LG 售後服務”

服務內容：

- ◎ 微笑服務 · 貼心售後
- ◎ 一等服務 · 感動客戶
- ◎ 一通電話 · 不用等待 · 不用催修
- ◎ Smile · Smart · Speedy

瞬間感動 LG 售後服務專線：

0800-898-899

LG 網址：<http://www.lg.com>

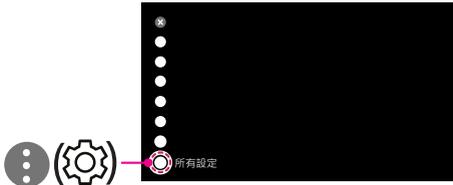
台灣樂金電器股份有限公司

# SMART TV 快速設定指南

- \* 顯示的影像可能與您的電視不同。
- \* 電腦或手機上顯示的影像可能依 OS (作業系統) 而有所不同。
- \* 應用程式圖示可能依軟體版本而定，在平台上的位置會有所不同。

## 網路設定

- 1 按下遙控器上的  (設定) 可存取設定選單。指向  [所有設定] 圖示，並按下遙控器上的  滾輪(確認) 按鈕進行選擇。



- 2 選擇 [連接] → [有線連線 (乙太網路)] 或 [Wi-Fi 連線]。



- 3 裝置會自動嘗試連接到可用的網路 (先連接有線網路)。  
當您選擇 [Wi-Fi 連線] 時，就會顯示可用的網路清單。選擇您要使用的網路。



對於具有  符號的無線存取點 (路由器)，您需要輸入安全金鑰。

- 4 如果連線成功，就會顯示「[已連線至網際網路]」。

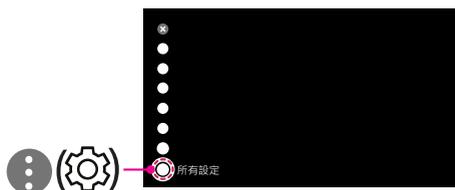


您可以在 [進階 Wi-Fi 設定] 中檢查連線的狀態。



## 疑難排解網路問題

- 1 按下遙控器上的  (設定) 可存取設定選單。指向  (所有設定) 圖示，並按下遙控器上的  滾輪(確認) 按鈕進行選擇。



- 2 選擇 [連接] → [有線連線 (乙太網路)] 或 [Wi-Fi 連線] → [進階 Wi-Fi 設定]。



依照以下與您的網路狀態有關的說明而進行操作。

### 檢查電視或存取點 (路由器)。



X 出現在電視旁時：

- 1 檢查電視、存取點 (路由器) 的連線狀態。
- 2 關閉電視、存取點 (路由器) 的電源並再打開。
- 3 如果使用靜態 IP，請直接輸入 IP。
- 4 連絡網際網路服務供應商或存取點 (路由器) 公司。

檢查存取點 (路由器) 或洽詢您的網際網路服務供應商。



X 出現在開道旁時：

- 1 拔除存取點 (路由器) 的電源線，並在 5 秒後嘗試連接。
- 2 初始化 (重設) 存取點 (路由器)。
- 3 連絡網際網路服務供應商或存取點 (路由器) 公司。



X 出現在 DNS 旁時：

- 1 拔除存取點 (路由器) 的電源線，並在 5 秒後嘗試連接。
- 2 初始化 (重設) 存取點 (路由器)。
- 3 檢查電視/存取點 (路由器) 的 MAC 位址，是否已向您的網際網路服務供應商註冊。(顯示在網路狀態視窗右窗格上的 MAC 位址應向您的網際網路服務供應商註冊)。
- 4 檢查存取點 (路由器) 製造商的網站，以確定您的路由器已安裝最新的韌體版本。

## SmartShare 連接至智慧型手機

- 1 檢查您的智慧型手機上是否啟用 Wi-Fi。若要使用 SmartShare，兩個裝置都必須位於相同區域網路上。
- 2 安裝/執行應用程式，以在智慧型手機上分享內容 (這在 LG 手機上稱為 LG TV Plus)。
- 3 啟用您的智慧型手機，與其他裝置分享內容檔案。
- 4 選擇要播放的檔案類型 (電影、音訊或相片)。
- 5 選擇要在電視上播放的電影、音樂或相片檔。
- 6 播放媒體檔，以在電視上檢視和享受。

## 更新電視韌體

\* 當電視從工廠出貨而首次開機時，電視的初始化可能需要約幾分鐘的時間。

- 1 設定 (設定) → 一般 (設定) [所有設定] → 一般 → [關於此電視] → [檢查有無更新]
- 2 檢查軟體版本後，進行更新。  
如果勾選「允許自動更新」，即可自動更新軟體。



如果遇到任何問題，請致電 LG 客戶服務。