

LG SIGNATURE



www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.
All Rights Reserved. 版權所有。

LG SIGNATURE

OLED TV

安全及參考

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。



* M F L 7 1 9 4 6 2 7 2 2 3 0 4 R E V 0 0 *

閱讀本手冊前

- 請於操作電視前仔細閱讀本手冊並將其保留以供未來參考之用。
- 在網站上，您可以下載手冊，包括安裝，使用，疑難排解，規格，授權等，以及在電腦或流動裝置上檢視其內容。
- 使用指南：有關此電視的詳情，請參閱產品隨附的使用指南。（視型號而定）
 - 若要開啓使用指南  → [> [支持] → [使用指南]

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。
- 用來連接天線和外部裝置的纜線必須另購。

✓ 注意

- 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。
- 產品隨附的部件視乎型號而可能有所不同。
- 插圖可能與實際情況有差異。

警告! 安全指示



注意
觸電的風險 請勿開啓



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。
 - 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4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。

安裝

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。
- 確保不要握住透明部分，喇叭或喇叭排孔區域。
- 大型電視需最少四人共同運送。
- 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。
- 請勿疊放裝置或大力按壓揚聲器。這樣可能會導致產品損壞或效能降低。

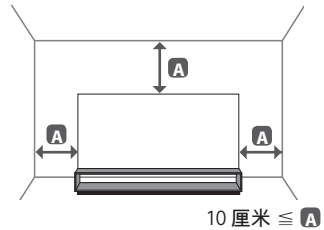
天線/纜線

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。

安裝

建議將產品安裝在地板上。

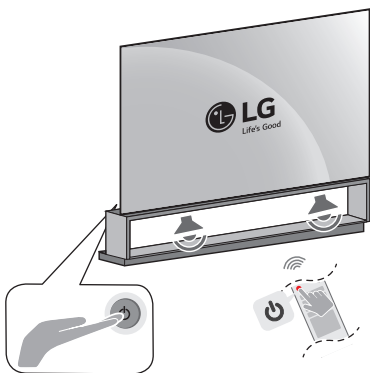


- 在組裝產品時，請勿於螺絲零件處使用油或潤滑劑等外來物質。（這樣可能會導致產品損壞。）
- 請勿使用任何未經批准部件，以確保安全和產品壽命。
- 因使用未經批准物品而造成的任何損壞或傷害並不包括在製造商的保修範圍內。
- 如將電視安裝於底座上，請採取措施以預防產品翻倒。否則，將可能導致電視翻倒並引致受傷。
- 組裝支架時，確認所有提供的螺絲均已安裝。如果螺絲未完全鎖緊，產品可能會傾斜或翻倒，造成損壞。過度用力鎖緊螺絲，可能會因螺絲接頭磨損而導致脫落。

啓動電視

開啓電視

只需使用按鈕，即可輕鬆操作電視功能。



開機（按一下）
關機¹⁾（按住）



音量控制



調校節目

- 1) 所有操作中的應用程式將會關閉，令正在進行的所有錄影將會停止。（視乎銷售國家而定）

✓ 注意

- 如電視從廠商運出後首次開啓，電視初始化可能需時數分鐘。
- 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。
- 裝置必須在容易接近插座的位置。有些裝置沒有開啓 / 關閉按鈕，需要拔除電源線才能關閉。

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。

- 產品貼條附貼在外部裝置線接頭外蓋下方。
- 不要同時使用一個以上的電源插頭，而且請確實使用具額定電壓和電流的插座。

HDMI

- 連接 HDMI 纜線時，產品和外部裝置應先關閉並將電源線拔除。
- 支援的 HDMI 音訊格式（視型號而定）：
 - 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），
 - 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）

✔ 注意

- 如果連接到輸入的設備也支援 HDMI 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 Deep Color] 設定為關閉。
-  → [] → [一般] → [外部裝置] → [HDMI 設定] → [HDMI Deep Color]
- 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
 - 超高速 HDMI®/™ 線（3 米或以下）

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。

✔ 注意

- 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。

IR 發射器

使用 IR 發送器控制機頂盒（纜線/衛星/IP/OTT），藍光/DVD 播放機，Soundbar，遊戲主機等等。

- 將 IR 發送器纜線連接到電視的 IR 發送器連接埠。
- 使用通用控制設置控制裝置。
- 使用隨附的 3M 膠帶保護 IR 發射器。

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。

✔ 注意

- 外置裝置連接視乎型號而有所不同。
- 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。
- 連線至有線 LAN 時，請使用 CAT 7 高速網際網路傳輸線。（僅限提供 LAN 連接埠時。）

規格

電源要求

AC 200 – 240 V~ 50/60 Hz

- 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（觀看的内容，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, 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	

- 部份8K輸入/編碼格式可能不支援。或需要額外的設備才能支援部份8K格式。8K影像倍線及增強會因原始內容而有所不同。

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

- 如需有關電源供應和耗電量的詳細資訊，請參閱附貼在產品上的標籤。
 - 耗電量的測量標準以 IEC 62087 或每個國家／地區的能源法規為依據。
 - * 某些型號的標籤是貼在外部裝置連接端子外蓋內側。
 - * 依各型號或國家／地區的規定，標籤上不一定會載明標準耗電量。

無線 LAN 模組 (LGSBWAX12) 規格

無線 LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	17 dBm
5150 至 5725 MHz	15 dBm
5725 至 5850 MHz	13 dBm

Bluetooth

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	9 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。

注意：開放來源程式碼軟件

欲獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開包含本產品內容原始程式授權的源代碼，及存取所有提及授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽

<https://opensource.lge.com>.

LG Electronics 也應您要求，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。

該產品最後一次出貨的三年內，任何收到此資訊的人可享此優惠。

授權

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®
(僅限支援神奇遙控器的型號)

HEC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

疑難排解

在 TV / HDMI 輸入中，在遙控器上按  按鈕三次即可在螢幕上顯示機型名稱和序號。

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。 - 自動關閉功能可能已運作。此產品配備了自動關閉功能，會在遙控器未使用時間達 15 分鐘，即這段時間內無任何輸入訊息時，便會自動關閉。
連接到電腦（HDMI）時，未偵測到任何訊號。	- 使用遙控器關閉/開啓電視。 - 重新連接 HDMI 纜線。 - 在開啓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，於開啓時可能出現「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（白色，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。 - 避免長時間接觸或以手指，握緊屏幕。否則，可能在螢幕上產生暫時的失真效應。
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/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。



- 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。

保護 OLED TV 螢幕的注意事項

OLED TV 和一般的 LED/LCD 不同，它所產生的影像會為每個像素發光，從而獲得完美的黑色，提供清晰的影像而不變模糊。

鑑於用於獲得高解像度影像品質的有機材料性質的影響，OLED 顯示器通常會在畫面上出現影像殘留，而且這是一種持續的現象。在所有 OLED 顯示面板中都可發現到此現象，而雖然所建議的影像模式可將影像殘留減到最低，目前的技術仍無法完全防止此情況的發生。

長時間顯示相同影像或重複顯示相同影像，均會造成畫面上出現影像殘留的情況。因產品性質使然，這在 OLED 顯示面板產品是常見的現象。本產品具備內建螢幕保護功能。為避免顯示可能造成影像殘留的影像，請遵循以下建議事項。

可能造成影像殘留的影像

- 影像在螢幕頂部與底部及/或左右兩側出現黑色區域。
- 影像的畫面比例為 4:3 或 21:9。
- 影像長時間固定不動，例如頻道號碼、電視台標誌、遊戲主機圖示、機頂盒選單等。
- 其他固定的畫面影像或重複顯示的影像。

執行 [像素清除] 以保護 OLED TV 螢幕

OLED TV 配備像素清理功能，可自行檢查螢幕狀態，避免影像在螢幕上停留的影像殘留現象。此功能會自動從累計觀看時間計算最佳執行時間，並且會在電視關閉後自動執行。在執行此功能的同時，螢幕頂部和底部會出現平行線。當此產品連接電源線和主電源時，像素清除功能便會開始運作。

- 要手動執行此功能，請在遙控器上按  按鈕，移至 [⊙] → [一般] → [OLED Care] → [OLED 螢幕照護]，然後按 [像素清除]。

將影像殘留減到最低的建議

長時間觀看電視時，請在遙控器上按  按鈕，移至 [⊙] → [影像] → [選擇模式]，將模式設為 [Eco]，然後移至 [進階設定] → [亮度]，並將 [OLED 像素亮度] 設為低亮度。此外，在遙控器上按  按鈕，移至 [⊙] → [一般] → [OLED Care] → [OLED 螢幕照護]，然後將 [調整標誌亮度] 值設為 [高]。

若螢幕的上/下/左/右側顯示黑色條狀影像時，請在遙控器上按  按鈕，按下 [⊙]，然後移至 [影像] → [畫面比例] → [用戶選擇] → [垂直縮放] 或 [4 向縮放] 以移除黑色條狀影像。

關閉用於設定裝置的選單如機頂盒，如此才不會在螢幕上長時間顯示。

● 注意

- 當螢幕長時間顯示同一幅固定圖像時，螢幕亮度會被自動調暗並在更換圖像時還原。這是用來減低殘留影像的正常功能。

警告！（穩定性危害）

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）：

- 一律使用電視機製造商建議的櫃子或支架或安裝方法。
- 一律選用可安全支撐電視機的家具。
- 一律確保電視機不會懸在支撐家具的邊沿。
- 一律告訴兒童爬上家具觸碰電視機或其控制器的危險性。
- 一律將連接電視的電源線和電纜佈置整齊，以免出現絆倒、拉扯或抓住情況。
- 切勿將電視機置於搖晃不穩的位置。
- 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視機。
- 切勿在電視機和支撐家具之間夾置布料或其他材料。
- 切勿在電視機上或在支撐電視機的家具上擺放可能誘使兒童攀爬的物品，例如玩具和遙控器。

無論是要電視機繼續放置原位或改放到其他地方，請務必採用上述建議。

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）。
⚡	代表危險電壓。

LG SIGNATURE

產品的型號和序號位在產品的背面和其中一個側邊。請記下下列資料，以備需要服務時使用。

型號

序號