

LED TV*

使用手冊

安全與相關資訊

* LG LED 電視採用具備 LED 背光的 LCD 螢幕。

操作裝置之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

型號：

86QNED86SRA	75QNED75SRA	55QNED81SRA
86QNED81SRA	65QNED86SRA	55QNED75SRA
75QNED86SRA	65QNED81SRA	50QNED75SRA
75QNED81SRA	65QNED75SRA	43QNED75SRA

75NANO77SRA	65NANO77SRA	55NANO77SRA
-------------	-------------	-------------

75UR9050PSK	65UR9050PSK	55UR9050PSK
-------------	-------------	-------------

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



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



繁體中文

www.lg.com

版權所有 © 2023 LG Electronics Inc.
保留所有權利。

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

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。
- 勿讓裝置受潮。
- 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、裝置暴露在雨中或受潮、無法正常操作，或裝置已掉落。

閱讀本手冊前

- 操作電視機之前，請先詳細閱讀本手冊，並保管手冊以供日後參考。
- 您可以在網站上下載包括安裝、使用、疑難排解、規格、授權等的手冊，以及在電腦或行動裝置上檢視其內容。
- **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。（視型號而定）
- 若要開啟使用指南 [Ⓢ] → [Ⓢ] → [支援] → [使用指南]

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。
- 智慧遙控器：
檢查您的電視型號是否支援無線模組規格中的 藍牙 (Bluetooth)，以確定其是否可與智慧遙控器搭配使用。
- 必須另購用來連接天線和外部裝置的纜線。

注意

- 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。
- 產品隨附的配件可能因型號而異。
- 顯示的圖片可能與您的電視不同。

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有重要操作和維護（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的物品遠離本產品。
- **請勿將電視和/或遙控器放在下列環境中：**
 - 陽光直射處，應使產品遠離陽光曝曬。
 - 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。
 - 在上方（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，勿讓液體滴入或潑灑到裝置。
 - 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。
 - 灰塵過多的位置，不要安裝在多塵的地方。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、絞纏打結、擠壓、被門夾住或遭踩踏。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器法規 ANSI/NFPA 70
- 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。

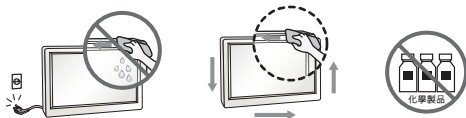
- 電池
 - 將附件（電池等）存放在安全的位置並遠離兒童。
 - 請避免短路、拆卸或讓電池過熱。請勿用火焚化電池。電池不應暴露在過熱的地方。
 - 警示：如果將電池換成不正確的類型，將有火災或爆炸風險。
- 移動
 - 搬動時，確定已關閉產品電源、拔出插頭，並取下所有纜線。若搬運較大型的電視，可能需要 2 位或以上的人員。請勿大力按壓或施力於電視的前面板。否則，可能導致產品損壞、造成危險或傷害。
- 將包裝用的防潮材料或乙烯基包裝遠離兒童。
- 勿撞擊產品或讓任何物體掉入產品內部，也不要讓任何物體掉落到螢幕上。
- 勿用手，或用指甲、鉛筆、原子筆等尖銳物體重壓面板，或刮劃面板。可能會使螢幕損壞。
- 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。



安裝

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。
- 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。
- 將底座裝到電視機上時，請將螢幕朝下放置於有保護墊的桌面或平坦表面上，保護螢幕避免刮傷。

將電視架設在桌面

- 1 抬起電視並調整其直立位置到電視櫃桌面。
 - 與牆壁之間保留（至少）10 cm 的空間以利通風。
- 2 將電源線插入牆壁插座。



- 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。
- 如果將電視安裝在架子上，您應採取措施防止產品傾倒。否則，產品可能翻倒，造成嚴重傷害。
- 組裝底座時，請務必裝上所有隨附的螺絲。若未完全鎖緊螺絲，產品可能會傾斜或翻倒，導致損壞。過度用力鎖緊螺絲可能導致螺絲因螺絲接點磨損而脫落。

將電視引線靠牆 (防傾倒措施)

- 1 在電視背面插入環型螺栓，或裝上電視支架與螺絲，並且鎖緊。
- 如果在要安裝環型螺栓的位置已鎖上螺絲，請先卸下螺絲。
- 2 對準電視背面的環型螺栓或支架的相對位置。使用螺絲將牆面的配件固定在牆上。
- 3 以牢固的繩索或纜線緊密連接環型螺栓與牆面的配件。確保繩索與平坦的表面平行。

- 請使用強度與大小足以穩固支撐電視的平台或櫃子。
- 環型螺栓、牆面配件和繩索均為選購配件。您可以向當地經銷商購買額外的配件。

安裝到牆上

另可選購壁掛架，搭配您的 LG 電視使用。請洽詢當地經銷商，購買符合您電視機型 VESA 標準的壁掛架。在電視背面小心裝上壁掛支架。請將壁掛支架安裝於與地面垂直的實心牆面。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。壁掛架隨附詳細安裝指示。建議使用 LG 品牌的壁掛架。LG 壁掛架易於調整，也可輕鬆連接纜線。若不使用 LG 壁掛支架，請使用足以將裝置妥善固定於牆上的壁掛支架，同時保留足夠的空間來連接外部裝置。如果您使用的是無法調整的壁掛架，請將壁掛架安裝到牆上。先將纜線接到電視上，然後將電視裝到壁掛架上。



- 將電視安裝於壁掛架之前，請先以裝上底座的相反順序取下底座。
- 如需螺絲和壁掛支架的詳細資訊，請參閱分別購買的資訊。
- 如果您要將產品安裝在牆上，請將 VESA 標準安裝介面（選購零件）附加到產品背面。當您使用壁掛支架（選購零件）安裝電視時，請小心固定住以防掉落。
- 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。
- 安裝壁掛支架時，建議使用膠帶蓋住底座孔，以防灰塵和昆蟲跑進去。（依型號而定）。

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。

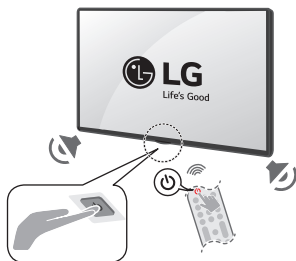


- 請勿彎曲 RF 纜線中的銅線。
- 完成所有裝置之間的連接之後，再將電源線連接至電源插座，以防止電視損壞。
- 如果要在收訊不佳的區域改善影像品質，請購買並正確安裝訊號放大器。
- 如果有 2 台或更多台的電視，請使用訊號分配器。
- 如果天線未正確安裝，請聯絡您的經銷商以取得協助。
- 這台電視無法直接接收 Ultra HD（3840 x 2160 像素）的廣播，因為相關標準尚未定案。（視國家/地區而定）

啟動電視

開啟電視

您可以使用該按鈕而簡易地操作電視功能。



電源開啟（按下）
 電源關閉¹⁾（按住）
 選單控制（按下²⁾）
 選單選擇（按住³⁾）

- 1) 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。（視國家/地區而定）
- 2) 電視開啟時，您可以按下該按鈕來存取和調整選單。
- 3) 在存取選單控制時，您可以使用該功能。

注意

- 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。
- 電視的 OSD（畫面顯示）可能與本手冊上的內容稍有差異。（視型號而定）
- 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。（視型號而定）

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。

HDMI

- 連接 HDMI 線時，應將產品和外部裝置開機並拔下插頭。
- 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

- 如果連接至輸入連接埠的裝置也支援 HDMI 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 Deep Color] 設定變更為關閉。（視型號而定）
- [⊗] → [⊗] → [一般] → [外部裝置] → [HDMI 設定] → [HDMI Deep Color]（依型號而定）
- 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 m 或更短）
 - 超高速 HDMI®/™ 纜線

USB

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。（視型號而定）

✔ 注意

- 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 mm，寬度應小於 18 mm。（視型號而定）
- 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。

IR 發射器

使用 IR 發射器控制機上盒（有線/衛星/IP/OTT）、Blu-ray/DVD 播放機、音箱、遊戲主機等等。（視國家/地區而定）（視型號而定）

✔ 注意

- 將 IR 發射器纜線連接至電視的 IR 發射器連接埠。
- 使用通用控制設定控制裝置。
- 用隨附的 3M 膠帶固定 IR 發射器。

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。

✔ 注意

- 外部裝置連接方式可能因型號而異。
- 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。
- 連線至有線 LAN 時，請使用 CAT 7 高速網際網路傳輸線。（僅在提供 LAN 連接埠時。）

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。

電源需求	AC 110 V~ 60 Hz
------	-----------------

(視國家/地區而定)

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

- 某些 8K 輸入/解碼標準可能不受支援。可能需要額外的裝置才能支援某些 8K 標準。畫質提升和強化 8K 影像將因來源內容而異 (視型號而定)。

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

壁掛安裝條件	
傾斜角度	0° 至 15°

* 此規格僅適用於壁掛角度可調的產品。

- 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)。
- 關於電源和消耗功率的資訊，請參閱產品上的標籤。
 - 典型消耗功率是根據 IEC 62087 或各國的能源法規測量。
 - * 某些型號的標籤位於外部裝置連接端子蓋的內部。
 - * 視型號或國家而定，典型消耗功率可能不在標籤上。

產品資訊

(僅限 QNED86*、86QNED81*)

無線網路模組 (LGSBWAC95) 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	18.5 dBm
5150 至 5725 MHz	18 dBm
5725 至 5850 MHz	18 dBm

藍牙 (Bluetooth)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	9 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 cm 的距離。

(僅限 75/65/55QNED81*)

無線網路模組 (LGSBWAC97) 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	18.5 dBm
5150 至 5725 MHz	18 dBm
5725 至 5850 MHz	18 dBm

藍牙 (Bluetooth)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	9 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 cm 的距離。

(僅限 QNED75*)

無線網路模組 (LGSBWAC03) 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	20 dBm
5150 至 5725 MHz	18.5 dBm
5725 至 5850 MHz	18 dBm

藍牙 (Bluetooth)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	9 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 cm 的距離。

(僅限 75NANO77*)

無線網路模組 (LGSBWAC02) 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	18.5 dBm
5150 至 5725 MHz	17 dBm
5725 至 5850 MHz	18.5 dBm

藍牙 (Bluetooth)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	8.5 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 cm 的距離。

(僅限 65/55NANO77*、75/65/55UR90*)

無線網路模組 (LGSBWAC23) 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	17 dBm
5150 至 5725 MHz	16 dBm
5725 至 5850 MHz	16 dBm

藍牙 (Bluetooth)

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 cm 的距離。

網路連接埠使用:10 Base-T 或 100 Base-TX Lan。

開放原始碼軟體注意事項

要獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開本產品包含開源代碼授權的原始碼，並存取所有提及的授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽 <https://opensource.lge.com>。

LG 電子還將通過 CD-ROM 向您提供開源代碼，該項收費包透過電子郵件 opensource@lge.com 要求進行此類配送（例如媒體、運輸和處理）的費用。

本產品最後一次出貨後的三年內，任何收到此資訊的人享有本優惠。

授權

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®
(僅適用於支援智慧遙控器的型號)

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

疑難排解

在電視 / HDMI 輸入中，按遙控器上的  按鈕三次以在螢幕上顯示型號和序號。

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。 • 自動關閉功能可能已生效。本產品配備自動關閉功能，如果在無輸入訊號的情況下未使用遙控器達 15 分鐘，則會自動關閉電源。
不正常顯示	• 如果產品摸起來是冷的，則開啟時可能會有微小的「閃爍」。這是正常現象，產品沒有問題。 • 此面板為像素高達數百萬的先進產品。您可能會在面板上看到大小為 1ppm 的小黑點及/或亮色點（紅色、藍色或綠色）。這不表示故障，也不影響產品的性能和可靠性。第三方產品也會發生此現象，並且不接受換貨或退款。 • 您可能發現面板的亮度和色彩不同，視觀看位置（左/右/上/下）而定。此現象是面板的特性所致。與產品性能無關，也並非故障。 • 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。 • 長時間顯示靜態影像可能造成殘影。請避免在電視螢幕上長時間顯示固定影像。
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。



- 清潔產品時，請小心不要讓液體或異物進入面板與導板之間上方和左右兩側的縫隙，（依型號而定）。
- 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。
- 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。

法規

警告！（穩定性危害）

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：

- 務必使用電視機製造商建議的櫃子、架子或安裝方法。
- 務必使用可安全支撐電視機的傢俱。
- 務必確保電視機不超出支撐傢俱的邊緣。
- 務必讓兒童瞭解爬到傢俱上碰觸電視機或其控制裝置的危險。
- 務必整理連接至電視的電線和纜線，以免被絆到、拉扯或抓取。
- 切勿將電視機放在不穩定處。
- 若要將電視機放在較高的傢俱上（例如櫥櫃或書架），必須將傢俱與電視機固定在合適的支撐點。
- 切勿將電視機放在布或其他可能位於電視機與支撐傢俱之間物品上。
- 切勿將玩具、遙控器等可能引誘兒童攀爬的物品放在電視或放置電視的傢俱上。

若要保留並重新放置現有的電視機，應採取與上述相同的預防措施。

符號

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

[關於具有無線功能(無線區域網路、藍牙、...)]

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：LED 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 ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼, 支架	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
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。						