



繁體中文

www.lg.com

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

LG OLED TV

使用手冊

安全與相關資訊

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。

OLED77M3PSA

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



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

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、裝置曝露在雨中或受潮、無法正常操作，或裝置已掉落。

閱讀本手冊前

- 操作產品之前，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:** 如需更多關於此產品的資訊，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。
- 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產品不同。

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。

- 請勿將產品和/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。
- 會暴露於風雨中的區域。
- 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，或將產品置於空調直吹處。
- 灰塵過多的位置，不要安裝在多塵的地方。
- 置於不穩固或家具高處，如貨架或書架上。

否則，可能造成火災、觸電、燃燒/爆炸、故障或產品變形。

- 通風

- 請將產品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。長時間觀看產品時，通風口可能會產生高溫。

- 與其他物體保持至少 10 cm 的距離，以免擋住 Zero Connect Box 的通風口。

- 產品內部溫度升高可能導致起火和產品故障。

- 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，請勿搬動產品。

- 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產品電源。

- 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產品上。否則，產品可能翻倒，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產品和牆上插座，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。

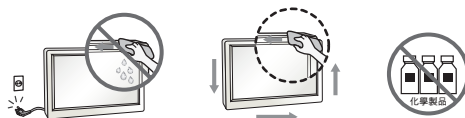
- 如果發生以下任何情況，請立即拔除產品插頭，並連絡您當地的客戶服務中心。
 - 產品已經損壞。
 - 若有水或其他物質滲入產品（像是 AC 轉接器、電源線或產品）。
 - 若聞到產品發出煙霧或其他臭味。
 - 出現雷擊或閃電時，或者長時間不使用產品時。即使使用遙控器或按鈕關閉產品，AC 電源仍然連接裝置，除非拔除。
- 請勿在產品附近使用高電壓的電子設備（例如：捕蚊燈）。這可能會導致產品故障。
- 未經 LG Electronics 書面授權，請勿嘗試以任何方式修改本產品。可能發生火災或觸電意外。如需服務或維修，請洽詢您當地的客戶服務中心。未經授權的修改可能會讓使用者失去操作本產品的權力。
- 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。請勿讓變壓器遭受外部撞擊。撞擊可能會損壞轉接器。
- 為降低發生火災或觸電的風險，請勿用濕手碰觸產品。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。
 - 警告：使用正確的產品電池。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。若搬運較大型的產品，可能需要 2 位或以上的人員。請勿大力按壓或施力於產品的前面板。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。
- 請勿抓住產品螢幕，用金屬物刮傷表面或對螢幕施力。
 - 螢幕可能會破裂，導致人員受傷或產品故障。
- 請勿推擠或踢產品。
- 請勿在產品頂端放置重物。
- 若您有寵物請留意。
- 清潔
 - 清潔時，請拔除電源線並以乾軟布輕拭，以避免刮傷。請勿直接在產品上噴水或其他液體。不要用化學品清潔產品，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

抬起與移動電視螢幕

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

- 移動電視螢幕時，建議您將電視螢幕裝在最初隨附的紙箱或包裝材料中。
- 移動或抬起電視螢幕之前，請拔除電源線與所有纜線。
- 抓握電視螢幕時，螢幕應背對自己，以避免損壞。
- 緊握電視螢幕邊框的側面和底部。請勿抓握透明部位、揚聲器或揚聲器網罩區域。
- 移動大尺寸電視螢幕時，需動用至少兩名人員。
- 搬運電視螢幕時，請勿讓電視螢幕受顛簸或過度震動。
- 搬運電視螢幕時，請讓電視螢幕保持直立，切勿將電視螢幕翻轉或左右傾斜。
- 搬運電視螢幕時，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。

將電視螢幕固定至牆壁 (防傾倒措施)

(視型號而定)

- 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。使用螺栓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

(視型號而定)

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。
- 安裝完全接觸式壁掛支架時，由於某些牆壁條件，電視可能無法牢固地與牆壁接觸。

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。

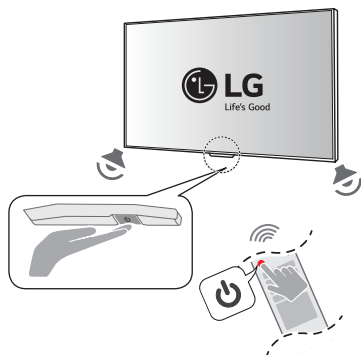


- 請勿彎曲 RF 纜線中的銅線。
- 完成所有裝置之間的連接之後，再將電源線連接至電源插座，以防止電視損壞。
- 如果要在收訊不佳的區域改善影像品質，請購買並正確安裝訊號放大器。
- 如果有 2 台或更多台的電視，請使用訊號分配器。
- 如果天線未正確安裝，請聯絡您的經銷商以取得協助。
- 這台電視無法直接接收 Ultra HD (3840 x 2160 像素) 的廣播，因為相關標準尚未定案。(視國家/地區而定)

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。
- 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。
- 僅在電視螢幕與 Zero Connect Box 連線時使用電源按鈕。

使用免動手語音控制

若要使用免動手語音控制，請依照下述步驟操作。

- 語音辨識麥克風位於 Zero Connect Box 的正面底部。

- 1 如果讓 Zero Connect Box 的正面 LED 朝向使用者，則可順利使用語音辨識功能。
- 2 左右轉動轉盤，將滑動按鈕的方向調整成朝向電視螢幕接收器。
- 3 從 [⊗] → [⊗] → [一般] → [AI 服務] → [語音辨識設定] 畫面，開啟 [使用免動手語音控制] 選單。（視型號而定）

使用無線電視之前的注意事項

無線電視使用 60 GHz 的高頻無線電波在非常短的時間內傳輸大量資料，能夠無線傳輸高品質視訊和音訊。無線電視使用的 60 GHz 頻段有利於大量資料傳輸，具有良好的線性，非常適合朝特定方向發射和接收。但如果發射/接收路徑上有金屬物體，無線電波就無法通過。非導電物體 (例如玻璃、木材、塑膠) 可能會使訊號衰減，導致通訊失敗。由於無線電波具有這些特性，因此無線電視發射與接收天線彼此相對時不影響觀看；但如果發射/接收路徑上有障礙物，則無線訊號可能會衰減或中斷，導致觀看時不便。這並不是產品故障。使用產品時，請遵照提供的安裝方法。

瞭解 60 GHz 無線

無線電波的特性	無線電視採用的 60 GHz 頻段頻率 (高頻)	一般無線通訊 (手機、WiFi/BT) 採用的頻率 (低頻)
線性	強	弱
傳輸量	高	低
方向性	適合朝特定方向傳輸	適合大範圍覆蓋
衰減	損耗高 (線性)	損耗低，迴避良好 (繞射)
	無線電波被空氣中的水滴和水蒸氣吸收	障礙物迴避良好

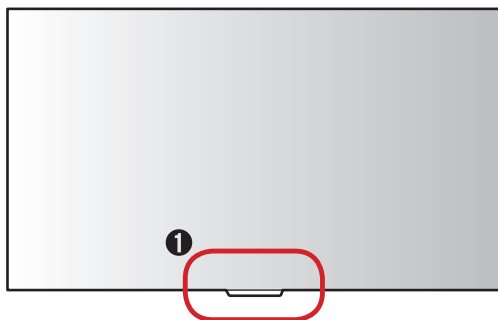
- 本產品符合保護人體防範電磁波的標準*。
(* 符合 IEC 62311 標準)

- 無線電視使用 60 GHz 頻段的頻率。
- 60 GHz 頻段又稱為毫米波 (mmWave)，能夠傳輸大量資料而無延遲。
- 60 GHz 頻段是用於衛星通訊的 高頻 頻段。
- 高頻頻段具有絕佳的 線性。
- 高線性適合朝特定方向傳輸；但 障礙物會造成較大的衰減損耗。
- 路徑損耗是因繞射、折射、反射等產生的多路徑存在而發生。繞射、折射和反射所導致多路徑損耗會造成天線發射和接收失敗。
- 一般而言，無線電波會受障礙物干擾。
- 導電障礙物 (金屬) 會屏蔽頻率 (天線發射/接收)，非導電障礙物 (玻璃、木材和塑膠) 則會導致衰減。
- 使用 60 GHz 頻段高頻的無線電波 (短波長) 透過波束成形技術提供最佳影像。波束成形技術以固定間隔排列多個天線，調整供應給每個天線的訊號振幅和相位，並在特定方向形成天線波束以朝該方向強烈發射和接收訊號。
- 為了確保最佳影像觀看體驗，發射/接收必須 彼此相對，即視線 (LOS) 暢通。
- LOS 是可見路徑，途中不得有障礙物。如果有障礙物，接收器必須夠高以確保可見性。也就是說，接收器必須高於發射器。(就無線電視而言，Zero Connect Box 的位置必須低於電視螢幕。)

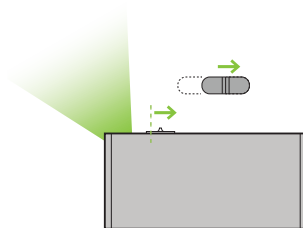
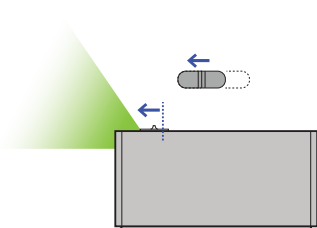
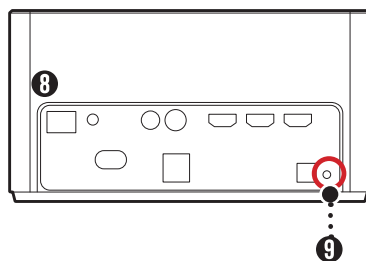
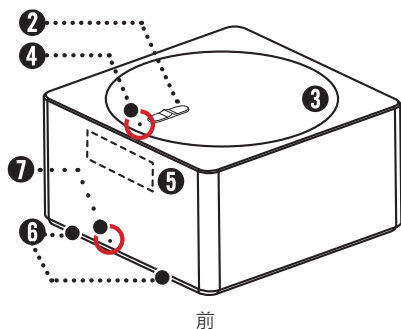
無線電視 (電視螢幕 + Zero Connect Box) 的詳細資訊

外觀

電視螢幕



Zero Connect Box (WM23EA)



側面

❶ 無線訊號接收器和電源按鈕

此區域有天线，接收從 Zero Connect Box 的天線發射的視訊。

如果此區域周圍有障礙物，螢幕可能會因干擾而中斷連線或無法顯示。

電源按鈕用來開啟電視螢幕或切換至待機狀態，或與 Zero Connect Box 配對。

❷ 滑動按鈕

此按鈕 可上下調整 Zero Connect Box 的天線發射方向。如果朝頂部 LED (❶) 調整，天線發射方向為朝下 (0°)。如果朝頂部 LED 的反方向調整，天線發射方向為朝上 (50°)。如果調整至中心，則天線發射方向為 25°。

❸ 轉盤

此轉盤 可左右調整 Zero Connect Box 的天線發射方向。可從 Zero Connect Box 的正面將轉盤向左或向右旋轉 90°。

❹ 頂部 LED

此 LED 位於滑動按鈕前方，以不同的顏色指示無線訊號強度。顏色包括藍色 (強)、綠色 (中)、黃色 (弱) 和紅色 (中斷連線)。

❺ 無線訊號發射器

此區域有天线，將視訊和音訊從 Zero Connect Box 發射到電視螢幕。使用轉盤和滑動按鈕調整天線發射方向。如果天線前方有障礙物，螢幕可能會因干擾而中斷連線或無法正常顯示。

❻ 語音辨識單元

此區域可辨識語音，位於 Zero Connect Box 正面的左下方和右下方。

下達語音命令時，請從 Zero Connect Box 的正面說話。如果語音辨識單元所在的區域被擋住，或者從側面或背面說話，語音辨識可能效果不佳或完全無效。

❼ 正面 LED

此 LED 位於 Zero Connect Box 正面的底部中央，指示電源或運作狀態。

❽ 外部連接端子

您可以連接 Zero Connect Box 的電源線和外部視訊/音訊裝置，例如外部天線和機上盒。

❾ 配對按鈕

如果電視螢幕與 Zero Connect Box 已取消配對，此按鈕可用來將兩者重新配對。如需配對說明，請參閱右側的「重新配對」。

✔ 注意

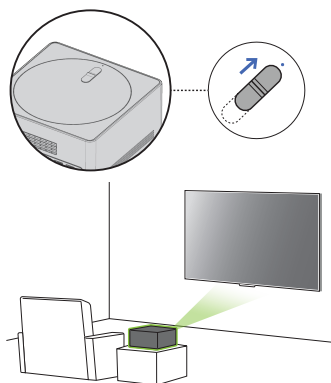
- 無線電視由電視螢幕和 Zero Connect Box 組成。
- Zero Connect Box 以無線方式將視訊和音訊發射至電視螢幕。
- Zero Connect Box 有外部連接端子。
- 您可以將視訊和音訊訊號 (外部天線、機上盒) 連接至 Zero Connect Box 背面的外部連接端子。
- 無線訊號接收器位於電視螢幕的底部中央。它在電視螢幕電源按鈕旁邊。
- 語音辨識單元位於 Zero Connect Box 正面的左下方和右下方。請確保小孔中無灰塵或異物。
- 正面 LED 位於 Zero Connect Box 正面的底部。
- Zero Connect Box 有無線連線控制端子。
- 無線連線控制端子由轉盤和滑動按鈕組成。
- Zero Connect Box 的轉盤與無線訊號發射器一起移動。
- 您可以使用滑動按鈕上下調整 Zero Connect Box 的無線訊號發射器。
- 用來檢查無線連線狀態的訊號強度 LED 位於頂部的滑動按鈕前方。
- 指示訊號強度的顏色包括藍色 (強)、綠色 (中)、黃色 (弱) 和紅色 (中斷連線)。
- Zero Connect Box 有配對按鈕。
- 電視螢幕上也有配對按鈕，也可當作電源按鈕使用。
- 電視螢幕與 Zero Connect Box 一對一配對，交付時已配對。

重新配對

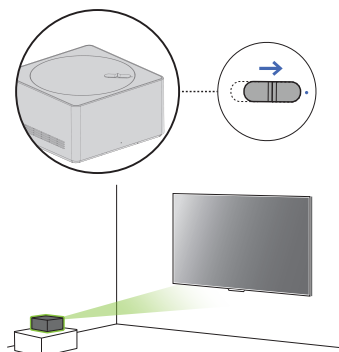
- 如果因為電視螢幕與 Zero Connect Box 中斷連線而未顯示畫面，則必須將兩者重新配對。
按住 Zero Connect Box 背面的配對按鈕 5 秒，頂部 LED 會閃爍白燈。
 - 按住電視螢幕的電源按鈕 5 秒，螢幕電源單元的待機指示燈會閃爍白燈。電視螢幕與 Zero Connect Box 現已配對，Zero Connect Box 頂部的 LED 變成與訊號強度對應的顏色。
- * 若未顯示影像且仍然顯示配對畫面，請聯絡客戶服務。
- * 若未在一分鐘內繼續配對，將取消且必須再次啟動配對。

無線預設放置和設定

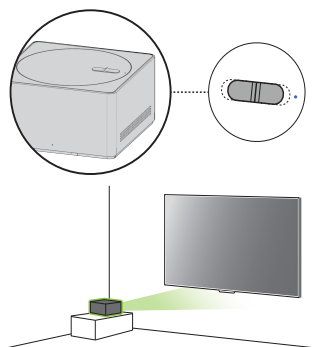
建議的安裝方法 (安裝 Zero Connect Box)



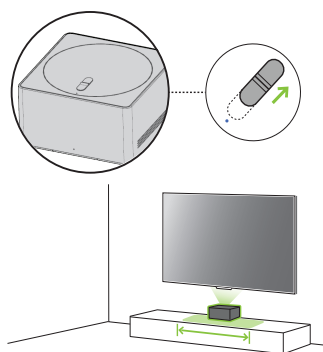
正面安裝



斜向安裝

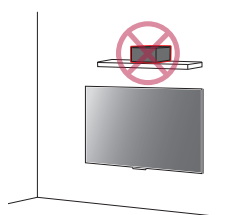


側面安裝

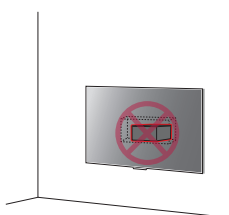


下方安裝

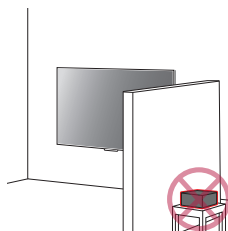
安裝錯誤做法 (安裝 Zero Connect Box)



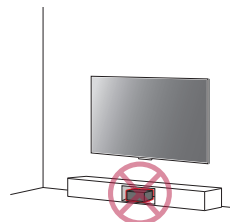
安裝在電視螢幕上方的架子上



安裝在電視螢幕後方的牆上



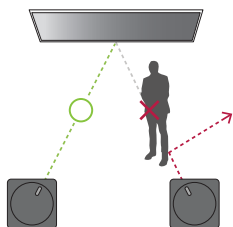
安裝在牆壁後方



安裝在櫃子內

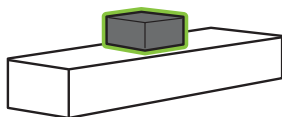
開啟無線電視之前檢查

清除障礙物



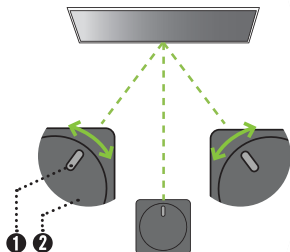
- 移除電視螢幕與 Zero Connect Box 之間的任何障礙物。如果有障礙物，無線訊號會衰減並導致螢幕中斷連線。

將 Zero Connect Box 放在櫃子上



- 使用櫃子時，請將 Zero Connect Box 安裝在櫃子上。如果安裝在櫃子內，螢幕可能會因干擾而中斷連線。
- 語音辨識也可能變差或完全無效。

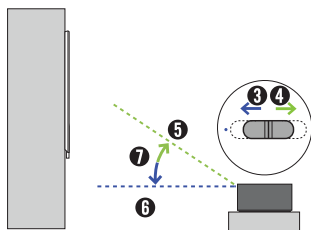
左右 (轉盤) 調整 Zero Connect Box 天線



❶ 滑動按鈕 ❷ 轉盤

- 左右調整 Zero Connect Box 上的轉盤，直到滑動按鈕朝向電視螢幕上的無線接收器。
- 調整轉盤，即可左右移動 Zero Connect Box 的無線訊號發射方向。您可以左右調整轉盤，最多與正面 LED 成 90°。

上下 (滑動按鈕) 調整 Zero Connect Box 天線



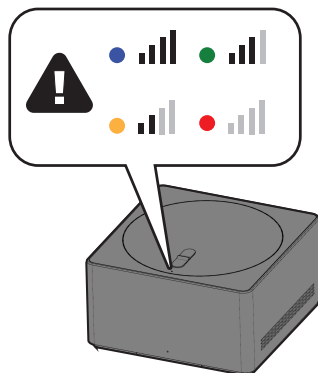
❸ 下 ❹ 上 ❺ 最高角度 ❻ 最低角度 ❼ 50°

- 將 Zero Connect Box 放在低於電視螢幕無線接收器的位置。
- 上下調整滑動按鈕，使 Zero Connect Box 的無線訊號發射方向朝向電視螢幕無線訊號接收器。
- 如果將滑動按鈕調整成朝向 LED (藍線)，則天線會直線向前發射。如果調整成遠離 LED (綠線)，則天線會朝上發射。Zero Connect Box 天線朝 0-50° 方向發射。

開啟無線電視之後檢查

檢查 Zero Connect Box 上的無線訊號強度 (頂部 LED 顏色)

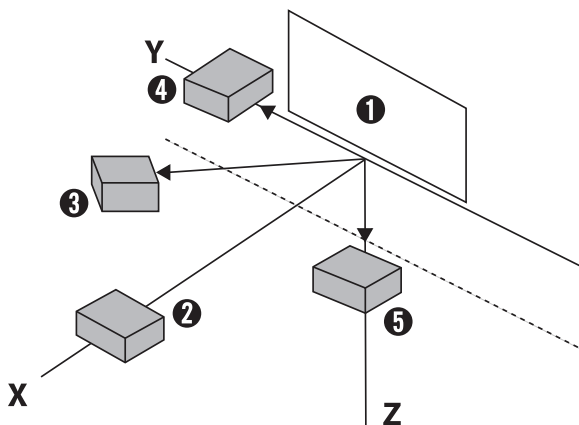
- 完成預設放置和設定後，檢查 Zero Connect Box 滑動按鈕前方的頂部 LED 顏色。
- 頂部 LED 的顏色表示無線訊號強度。
- 顏色包括藍色(強)、綠色(中)、黃色(弱)和紅色(中斷連線)。
藍色(強)表示最佳觀看螢幕條件。藍色是建議的狀態。請調整設定，使顏色呈現藍色。



將 Zero Connect Box 上的無線訊號強度設定為藍色(強)

- 如果顏色是紅色，請確保沒有障礙物或檢查它在櫃子上的位置。
- 如果顏色是黃色或綠色，請左右(轉盤)或上下(滑動按鈕)調整 Zero Connect Box 天線。

確定無線接收範圍



- 1 電視螢幕
- 2 電視螢幕天線接收器與 Zero Connect Box 天線發射器之間的距離應在 正面 10 m 範圍內，以確保穩定運作。
- 3 電視螢幕天線接收器與 Zero Connect Box 天線發射器之間的距離應在 斜向 5 m 範圍內，以確保穩定運作。
- 4 電視螢幕天線接收器與 Zero Connect Box 天線發射器之間的距離應在 側面 3 m 範圍內，以確保穩定運作。
- 5 電視螢幕天線接收器與 Zero Connect Box 天線發射器之間的距離應在 下方 3 m 範圍內，以確保穩定運作。

* 上述距離是以沒有障礙物的情況為準。在電視螢幕前方安裝條形音箱時，請確保音箱不會遮住電視螢幕上的無線接收器。建議將條形音箱安裝在與電視螢幕上的無線接收器距離足夠的位置。

注意事項

無線注意事項

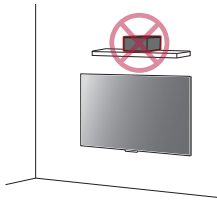
- 影音品質可能會隨著安裝環境 (安裝位置、周圍裝置、障礙物和距離) 而下降。
- 請勿在電視螢幕與 Zero Connect Box 之間放置障礙物。螢幕可能會因障礙物的干擾而無法顯示。
- 確保 Zero Connect Box 與電視螢幕之間沒有障礙物。
- 如果將 Zero Connect Box 安裝在櫃子內，螢幕可能會無法顯示，視櫃子材質 (大理石、木材等) 和厚度而定，語音辨識功能也可能變差。
- 請勿將 兩部無線電視或 Zero Connect Box 安裝在同一個房間。螢幕可能會因干擾而無法顯示。
- 與使用 60 GHz 頻率的 外部裝置 搭配使用時，螢幕可能會因互相干擾而無法顯示。
- 如果將 電子裝置和物體 放在 Zero Connect Box 上，螢幕可能會因干擾而無法正常顯示。
- 如果觀看電視時有人或動物經過 Zero Connect Box 與電視螢幕之間，螢幕可能會中斷連線。
- 未遵守建議的安裝方法可能導致運作異常。

語音辨識注意事項

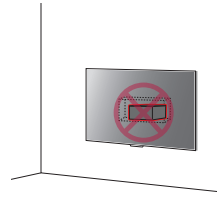
- 從 語音辨識單元 所在的 Zero Connect Box 正面 以外的方向說話可能會導致語音辨識功能變差。
- 請勿在 Zero Connect Box 語音辨識單元所在位置的前方放置任何障礙物。
- 請確保語音辨識單元的小孔中無灰塵或任何異物。
- 未遵守建議的安裝方法可能會導致語音辨識效果不佳或無法運作。

安裝注意事項

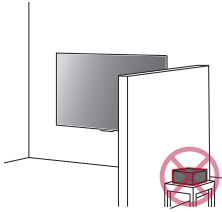
- 請勿將 Zero Connect Box 安裝在 電視螢幕上方的架子上。天線路徑無法與 Zero Connect Box 天線發射器對齊，且螢幕會因架子干擾而無法正常顯示。
- 請勿將 Zero Connect Box 安裝在 電視螢幕後方的牆上。螢幕會因為無線訊號被屏蔽而無法顯示。
- 請勿將 Zero Connect Box 安裝在 牆壁後方。螢幕會因為無線訊號被牆壁屏蔽而無法顯示。
- 請勿將 Zero Connect Box 安裝在 金屬櫃子內。螢幕會因為訊號被屏蔽而無法顯示。大理石、玻璃或木材等較厚的材質也可能使無線失效並導致螢幕無法正常顯示。
- 未遵守建議的安裝方法可能導致螢幕無法顯示。
- 確保電視螢幕上的無線接收器不 接觸 Zero Connect Box 的無線發射器。
- 清潔或移動 Zero Connect Box 之後，請檢查並調整 頂部 LED 的顏色。螢幕可能會因為安裝環境的變化而無法顯示。



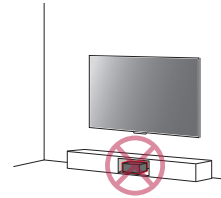
安裝在電視螢幕上方的架子上



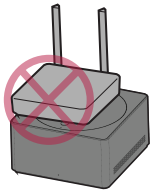
安裝在電視螢幕後方的牆上



安裝在牆壁後方



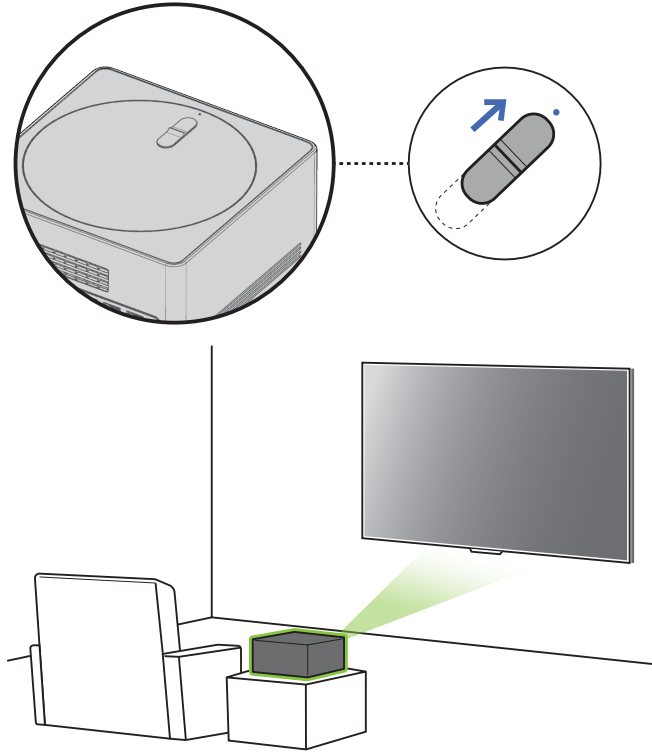
安裝在櫃子內



將電子裝置放在 Zero Connect Box 上

依使用情境安裝

將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕前方



開啟無線電視之前檢查

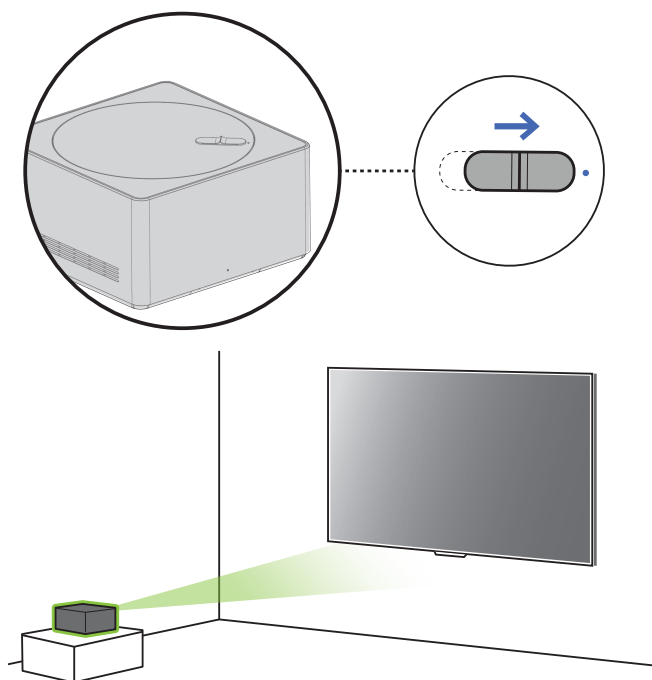
如果將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕前方，請依照下述步驟操作。

- 1 使 Zero Connect Box 的正面 LED 朝向 **電視螢幕上的無線接收器**。
- 2 如果正面 LED 未朝向電視螢幕無線接收器，請左右轉動 Zero Connect Box 上的轉盤，直到滑動按鈕朝向電視螢幕無線接收器。
- 3 將 Zero Connect Box 上的滑動按鈕調整成朝向 **頂部 LED**。
 - 完成轉盤和滑動按鈕調整後，訊號發射和接收路徑應朝向圖中所示的綠色方向。
 - 確保天線發射和接收路徑上沒有障礙物。

開啟無線電視之後檢查

- 1 完成所有設定後，檢查 Zero Connect Box 的頂部 LED 顏色是否為藍色。
- 2 如果 LED 不是藍色，請進一步調整轉盤和滑動按鈕以將訊號狀態最佳化。
 - 建議將 Zero Connect Box 與電視螢幕之間的安裝距離保持在 10 m 內。(前提是途中沒有障礙物)
 - 建議將 Zero Connect Box 與電視螢幕之間的正面安裝角度保持在左右 45° 內。(如果角度超過 45°，請參考斜向/側面安裝圖。)

將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕的斜向位置



開啟無線電視之前檢查

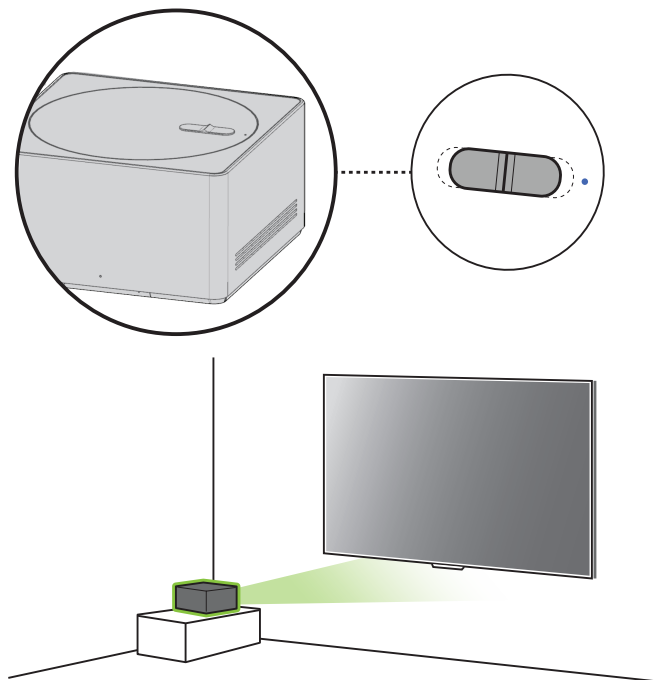
如果將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕的斜向位置，請依照下述步驟操作。

- 1 使 Zero Connect Box 的正面 LED 朝向 **電視螢幕上的無線接收器**。
- 2 如果正面 LED 未朝向電視螢幕無線接收器，請左右轉動 Zero Connect Box 上的轉盤，直到滑動按鈕朝向電視螢幕無線接收器。
- 3 將 Zero Connect Box 上的滑動按鈕調整成 **朝向頂部 LED**。
 - 完成轉盤和滑動按鈕調整後，訊號發射和接收路徑應朝向圖中所示的綠色方向。
 - 確保天線發射和接收路徑上沒有障礙物。

開啟無線電視之後檢查

- 1 完成所有設定後，檢查 Zero Connect Box 的頂部 LED 顏色是否為藍色。
- 2 如果 LED 不是藍色，請進一步調整轉盤和滑動按鈕以將訊號狀態最佳化。
 - 建議將 Zero Connect Box 與電視螢幕之間的安裝距離保持在 5 m 內。(前提是途中沒有障礙物)

將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕側面



開啟無線電視之前檢查

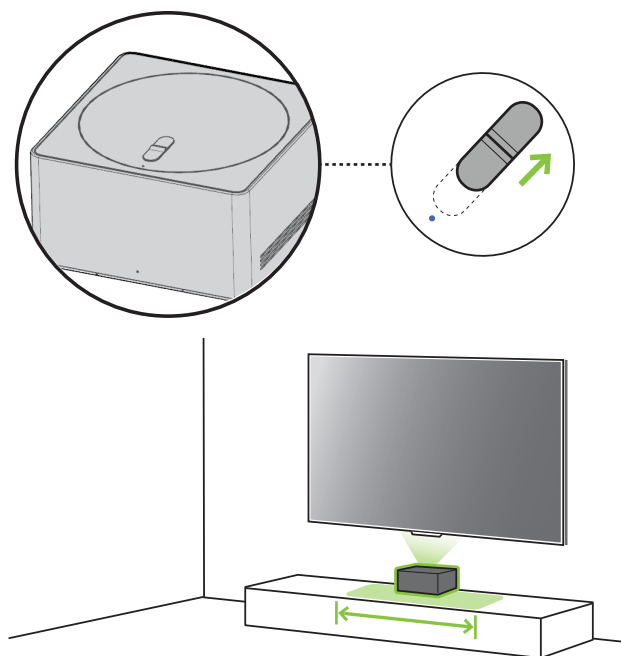
如果將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕側面，請依照下述步驟操作。

- 1 使 Zero Connect Box 的正面 LED 朝向 **電視螢幕上的無線接收器**。
- 2 如果正面 LED 未朝向電視螢幕無線接收器，請左右轉動 Zero Connect Box 上的轉盤，直到滑動按鈕朝向電視螢幕無線接收器。(如果 Zero Connect Box 的正面 LED 朝向觀看方向，請左右轉動轉盤，直到呈 90° 角。)
- 3 將 Zero Connect Box 上的滑動按鈕調整至 **中心**。
 - 完成轉盤和滑動按鈕調整後，訊號發射和接收路徑應朝向圖中所示的綠色方向。
 - 確保天線發射和接收路徑上沒有障礙物。

開啟無線電視之後檢查

- 1 完成所有設定後，檢查 Zero Connect Box 的頂部 LED 顏色是否為藍色。
- 2 如果 LED 不是藍色，請進一步調整轉盤和滑動按鈕以將訊號狀態最佳化。
 - 建議將 Zero Connect Box 與電視螢幕之間的安裝距離保持在 3 m 內。(前提是途中沒有障礙物)

將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕下方



開啟無線電視之前檢查

如果將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕下方，請依照下述步驟操作。

- 1 放置 Zero Connect Box，使正面 LED 朝向 **電視螢幕前的觀看者**。
- 2 左右轉動 Zero Connect Box 上的轉盤，將滑動按鈕的方向調整成朝向觀看者。
- 3 將 Zero Connect Box 上的滑動按鈕調整成 **朝頂部 LED 的反方向**。
 - 完成轉盤和滑動按鈕調整後，訊號發射和接收路徑應朝向圖中所示的綠色方向。
 - 確保天線發射和接收路徑上沒有障礙物。

開啟無線電視之後檢查

- 1 完成所有設定後，檢查 Zero Connect Box 的頂部 LED 顏色是否為藍色。
- 2 如果 LED 不是藍色，請進一步調整轉盤和滑動按鈕以將訊號狀態最佳化。
 - 建議將 Zero Connect Box 與電視螢幕之間的安裝距離保持在 3 m 內。(前提是途中沒有障礙物)

* 將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕下方時，請安裝在圖中所示的區域內。
若要安裝在櫃子上的標示區域外，請參閱「將 Zero Connect Box 安裝在電視螢幕側面」。

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。
- [⊗] → [⊙] → [一般] → [外部裝置] → [HDMI 設定] → [HDMI Deep Color]
- 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®/TM 纜線

USB

您可以將讓您能夠同時使用多個 USB 的 USB 集線器連接至 Zero Connect Box。

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 Zero Connect Box 上的 USB 連接埠。

✓ 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 Zero Connect Box 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）

✓ 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。
- 將 Zero Connect Box 安裝在電視下方以外的位置時，建議連接 IR 發射器以確保使用電視遙控器順利控制外部裝置（例如機上盒）。

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。）
- 電視音訊可傳輸至條形音箱（外部音訊裝置）。（視國家/地區而定）
 - 若要以有線方式（光纖數位、HDMI ARC）傳輸音訊，可連接至 Zero Connect Box 背面的外部端子。
 - 您可以透過 WOWCAST 功能以無線方式將音訊傳輸至支援 WOWCAST 的條形音箱。

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			
	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		

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。

- 依照各國法規標示產品隨附的能源資訊。(視國家/地區而定)
 - 能源耗用的測量是以 IEC 62087 為基準。
- 實際能耗可能因播放的視訊內容類型、電視設定等因素而異。
- 關於電源和消耗功率的資訊，請參閱產品上的標籤。(視國家/地區而定)
 - 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

無線網路模組 (LGSBWAX12) 規格

無線網路 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2472 MHz	17 dBm
5150 至 5725 MHz	15 dBm
5725 至 5850 MHz	15 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。

網路連接埠使用:10 Base-T 或 100 Base-TX Lan。

無線網路模組 (LGSRFT1) 規格

頻率範圍	輸出功率 (最大)
57.24 至 65.88 GHz	39 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。

無線網路模組 (LGSRFR1) 規格

頻率範圍	輸出功率 (最大)
57.24 至 65.88 GHz	37 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。

無線網路模組 (LGSBT12) 規格

藍牙 (Bluetooth)

頻率範圍	輸出功率 (最大)
2400 至 2483.5 MHz	7.5 dBm

* 無線電視的實際頻率和最大輸出功率可能因各國的標準而異。

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源代碼，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



QUICKSET®

（僅適用於支援智慧遙控器的型號）



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 1 ppm 的小黑點及/或亮色點 (白色、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。 - 您可能會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。
發出聲響	「劈啪」雜音：在觀賞或關閉電視時發出的劈啪聲，這是由於溫度和濕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。 - 風扇噪音：這是為了散去 Zero Connect Box 產生的熱而發出的聲音，不表示產品有瑕疵。
畫面上出現 Zero Connect Box 連線圖片。	- 清除電視螢幕與 Zero Connect Box 之間的任何物體。 - 左右轉動 Zero Connect Box 上的轉盤。 - 上下移動 Zero Connect Box 上的滑動按鈕。
畫面上出現電源連接圖片。	連接 Zero Connect Box 的電源線。

產品因隨時就緒模式運作而未持續開啟，或未透過感測器自動開啟。	• 動作感測器位於產品底部中心。 • 只有某些型號支援動作感測器。 • 如果動作感測器上有異物，可能無法正常運作。 • 如果產品周圍的環境太亮或太暗，動作感測器可能無法正常運作。 • 產品前方的障礙物可能影響動作感測器的偵測功能。 • 它可辨識產品周圍的燈光變化或物體移動 (寵物/掃地機器人等) 而作動。 • 若要停止使用隨時就緒模式，您可以在 [⊗] → [⊗] → [一般] → [隨時就緒] → [啟用功能] 中選擇。或僅使用一般隨時就緒模式功能，您可以選擇啟用隨時就緒模式，關閉螢幕，然後在[隨時就緒 設定] 中停止使用動作感測器。您可以設定使用動作感測器的螢幕開啟功能，方式是透過 [隨時就緒 設定] → [運動感測器靈敏度] 設定調整感測器的性能。
免動手語音控制未正常運作。	• 使 Zero Connect Box 的正面朝向使用者。 • 左右轉動 Zero Connect Box 上的轉盤，將滑動按鈕的方向調整成朝向電視螢幕接收器。 • 從 [⊗] → [⊗] → [一般] → [AI 服務] → [語音辨識設定] 畫面，開啟 [使用免動手語音控制] 選單。(視型號而定)



- 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。

保護 OLED 電視螢幕的注意事項

有別於一般 LED/LCD，OLED 電視產生的影像為每個像素發光，實現完美的黑色並呈現無模糊的清晰影像。

因用來實現高解析度影像品質的有機材料性質所致，OLED 顯示器通常會在螢幕上出現影像殘留，這可能是持續現象。在所有 OLED 面板上都會觀察到此現象，雖然建議的影像模式可減少影像殘留，但目前的技術無法完全防止此現象發生。

長時間顯示同一影像或重複顯示同一影像可能導致螢幕上出現影像殘留，這是 OLED 面板產品的常見現象，因產品性質所致。本產品具有內建的螢幕保護功能。請避免顯示可能導致影像殘留的影像，並遵循建議。

可能導致影像殘留的影像

- 在畫面上下方及/或左右兩側有黑色區域的影像。
- 比例為 4:3 或 21:9 的影像。
- 長時間固定的影像，例如頻道號碼、電視台標誌、遊戲主機圖示、機上盒選單等。
- 其他固定影像或重複顯示的影像。

執行 [像素清理] 以保護 OLED 電視螢幕

OLED 電視配備像素清理功能，以自行檢查螢幕狀態並防止影像殘留而在螢幕上留下影像。此功能會根據累計觀看時間自動計算最佳執行時間，並在電視關閉時自動執行。此功能執行時，螢幕上下方可能會出現水平線。像素清理功能在產品連接至電源線和主電源時有效。

- 若要手動執行此功能，請按遙控器上的  按鈕，前往  → [一般] → [OLED 保養] → [OLED 面板保養]，按 [像素清理]。

減少影像殘留的建議

長時間看電視時，請按遙控器上的  按鈕，前往  → [影像] → [選擇模式] 並將模式設為 [Eco]，前往 [進階設定] → [亮度] 並將 [OLED 像素亮度] 設為較低的值。此外，請按遙控器上的  按鈕，前往  → [一般] → [OLED 保養] → [OLED 面板保養] 並將 [調整標誌亮度] 值設為 [高]。

顯示在畫面上/下/左/右側有黑條的影像時，請按遙控器上的  按鈕，按 ，前往 [影像] → [畫面比例] → [使用者選擇] → [垂直縮放] 或 [4 向縮放] 以消除黑條。

關閉用於設定機上盒等裝置的選單，以免長時間顯示在螢幕上。

注意

- 當螢幕長時間顯示一張固定圖像時，螢幕的亮度將自動降低，然後在螢幕內容更改後恢復。這是減少圖像殘留的正常功能。

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：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 ⁺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。						

