

使用手冊

OLED 顯示器

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。

55EW5G
55EW5G-A
55EW5G-V

目錄

安全注意事項 3

- AC 變壓器與電源注意事項 4
- 移動產品時的注意事項 6
- 安裝產品時的注意事項 7
- 清潔產品的注意事項 9
- 使用產品時的注意事項 10
- 使用遙控器的注意事項 12
- 遭遇影像殘留的注意事項 13
- 產品棄置 13

組裝與準備 14

- 產品安裝 15
- 安裝安全和注意事項指南 16
- 紅外線接收器 18
- 連接 LC (亮度補償) 纜線 19
- 如何設定螢幕保護模式 19

遙控器 20

連接 22

- 連接到電腦 22
- 外部裝置連接方式 22
- 使用輸入清單 23

疑難排解 24

產品規格 29

授權 33

安全注意事項

安全注意事項的目的是協助使用者安全地使用本產品，並用於專門用途，以防止發生意外的危險或傷害。

警告

忽視警告訊息可能導致嚴重傷害，或可能造成意外或死亡。

警告

忽視警告訊息可能導致輕微傷害，或可能損壞產品。

警告

本產品不可安裝於室外。請僅由安裝人員將產品安裝於室內以供使用。

AC 變壓器與電源注意事項

警告

- 僅限使用 LG Electronics, Inc 隨附或核准的電源線或 AC 變壓器。若您使用其他電源線，請確定該電源線獲得國家標準認證。如果電源線發生任何故障，請聯絡製造商或當地授權服務中心以進行更換。
- 僅限使用符合產品規格指示的電源 (即電壓) 操作顯示器。
 - 否則產品可能會損壞、起火，或使您觸電。若您不確定您具備何種電源，請洽詢認證的安裝公司。
- 確定將電源線連接至正確接地的插座。
 - 否則您可能會觸電或受傷或使產品損壞。
- 確實插入電源插頭或 AC 變壓器使其無法鬆脫。
 - 連接不良可能導致火災或觸電。
- 發生雷擊和閃電時，切勿觸摸電源線及訊號線，此舉可能非常危險。
 - 這樣可能導致觸電。
- 請小心不要踩到電源線或 AC 變壓器，或將重物 (電器用品、衣物等) 置於其上。此外，請勿猛力彎曲或拉出電源線或 AC 變壓器。
 - 損壞的電源線可能會造成火災或觸電。
- 請勿連接以尖銳物品破壞的電源線或 AC 變壓器至電源插座。
 - 您可能因此觸電。
- 若電源線一端仍插在牆上的輸入端子，勿將導體 (例如金屬筷) 插入電源線的另一端。此外，請勿在拔下插頭後立即觸摸電源線。
 - 您可能因此觸電。
- 請勿使用連接多數電氣產品和加熱裝置的多插孔插座。請使用配備接地端子的專用多插孔插座。
 - 過熱可能會引發火災。

- 如果水或任何異物進入產品內部，請立即拔下電源線並聯絡服務中心。
 - 此外，這可能會使產品損壞，進而導致火災或觸電。
- 請將電源線或 AC 變壓器遠離加熱裝置。
 - 電源線外層可能會熔化並導致火災或觸電。
- 切勿拆解、維修或修改電源線或 AC 變壓器。
 - 這可能會導致火災或觸電。
- 請確定主電源切斷裝置為電源線且產品安裝在易於觸及的牆壁插座附近。
- 本裝置連接牆壁上的交流電源插座時，即使已關閉裝置電源，也不會中斷交流電源。
- 只有在拔除電源插頭時，耗電量才會是「0」。
- 使用電器耦合器做為中斷連接裝置。

警示

- 若插座、電源插頭插銷或 AC 變壓器遭灰塵覆蓋，請務必擦拭並保持乾淨。
 - 因灰塵覆蓋導致過熱的情形可能會造成火災或觸電。
- 若插座、電源插頭插銷或 AC 變壓器與水接觸，請務必擦拭並保持乾淨。此外，請勿以濕手觸摸電源插頭或 AC 變壓器。
 - 這樣可能導致觸電。
- 請勿藉由插上或拔下插座的插頭來開啟或關閉產品。請勿將電源插頭當成開關。
 - 這可能會導致觸電或產品故障。
- 產品使用中勿拔除電源線。
 - 電擊會損壞產品。

移動產品時的注意事項

警告

- 移動產品前，請先聯絡服務中心。
 - 這可能會造成觸電及產品受損。
- 確定已關閉產品電源、拔出插頭，並取下所有纜線，然後再移動產品。
 - 您可能會觸電或使產品損壞。
- 移動產品時，請勿撞擊產品或讓產品前面板遭受衝擊。
 - 您可能會觸電或使產品損壞。
- 請根據產品重量遵守人數。(每人 25 公斤以下，超過 100 公斤時使用設備)
 - 如果再次使用受損的產品，請聯絡服務中心，因為這可能導致觸電或起火。
- 在只透過底座固定時請勿顛倒拿取。(僅適用於有支援底座的機型。)
 - 這可能會導致底座變形、面板損壞或其他類型的產品損壞。

警示

- 請勿丟棄產品包裝箱。搬運時，可將產品放入箱中。

安裝產品時的注意事項

警告

- 安裝產品前，請先聯絡服務中心。
 - 這可能會造成觸電及產品受損。
- 勿讓物體掉落在產品上或在產品上撞擊。遠離兒童伸手可及之處且不要在產品附近擺放玩具或物品，以免扔擲物品到產品螢幕上。
 - 這樣可能造成人身傷害、產品發生問題，以及顯示器損壞。
- 請勿在本產品上放置重物或將其吊掛在產品上方。
 - 若產品傾倒或掉落可能使您受傷。
- 請勿觸摸過熱的產品表面。
 - 否則會造成人員受傷。
- 將產品牢固地安裝在地板、牆壁等處，以因應如風和地震等外部衝擊。
 - 您必須參閱隨附的手冊。
- 請避免兒童攀爬或吊掛在產品上。
 - 若產品傾倒或掉落可能使您受傷。
- 請勿將產品安裝在有發熱裝置的地方，如電暖器或燈光設備。
 - 否則會造成起火、觸電、故障。
- 請勿自行安裝本產品，您可能會受傷或導致產品損壞。請聯絡服務中心授權的服務工程師。
- 請勿將本產品安裝在會接觸油品或油霧來源的牆壁上。
 - 這可能會損壞產品並導致產品掉落。
- 勿將電源線或訊號線等置於通行空間。
 - 這可能會造成絆倒或跌倒，進而導致觸電、火災、產品故障或傷害。
- 在用短纜線連接產品至外部裝置時請勿讓產品掉落。
 - 這樣可能造成人身傷害及產品損壞。
- 如果產品掉落或機殼破損，請關閉產品電源、拔下電源線並聯絡服務中心。
 - 若不採取適當行動而繼續使用，可能發生觸電或火災。
- 將產品安裝在遠離灰塵與水的乾燥位置。避免高溫與高濕度。
 - 這可能會導致觸電、火災或產品損壞。
- 安全安裝產品在可承受產品重量的位置。
 - 強度不足會造成產品掉落。
- 在使用產品時請採取舒適且自然的姿勢來放鬆肌肉。

 警示

- 請在沒有電磁干擾的地方安裝本產品。
- 如果您在不符合建議條件的環境下安裝本產品，可能會嚴重折損產品的影像品質、生命週期和影像播出。安裝前請由服務工程師檢查。請勿將產品安裝在使用大量粉塵或油霧、化學物質、陽光直射、溫度極高或極低、濕度極高的場所。
- 請確定將產品安裝在距離牆壁 (100 公釐以上) 的位置以確保產品通風良好。
 - 若產品安裝的位置距離牆面太近，可能會因內部過熱導致機器變形或發生火災。
- 插入插頭時，請勿用桌布、窗簾或其他材料 (例如塑膠) 覆蓋產品以堵住產品的通風孔。
 - 產品內部過熱可能導致機器變形或發生火災。
- 請勿將產品安裝於通風不良處 (例如書櫃上、櫥櫃中) 或室外，並請避免放置在軟墊或地毯上。
 - 本產品可能會因產品內部過熱而起火。
- 請於平穩且面積夠大足以支撐產品的位置安裝產品。
 - 產品掉落可能會使您受傷，亦可能使產品損壞。
- 將產品安裝在架上或櫃上時，請確定產品底部未向前突出。
 - 產品可能會因重心不平衡而掉落，並造成人員受傷或產品受損。請確定使用機櫃或置物架來安置您的產品。

清潔產品的注意事項

警告

- 隨時保持產品清潔。
 - 若您長時間未清潔裝置，裝置上可能會覆蓋灰塵並會造成起火或產品受損。
- 當您需要清潔產品內部時，您必須連絡服務中心。
 - 否則，在無支援下進行清潔可能導致火災、觸電或損及產品。
- 清潔產品時，請拔除電源線並以軟布輕拭，以避免刮傷。
 - 刮傷可能會導致觸電或螢幕受損。
- 若您要清潔前框，請在軟布上噴水 2 至 4 次，再以同一方向擦拭。
 - 過於潮濕可能造成色斑。

警示

- 清潔產品或螢幕時，請拔除電源線並以軟布輕拭。勿直接對產品噴水或其他液體。特別是請勿用含玻璃清潔劑、芳香劑、殺蟲劑、潤滑劑、蠟 (車用、工業用)、研磨性質、稀釋劑、苯、酒精等的化學物清潔產品，這些物質會破壞產品或產品面板。
 - 這可能會導致火災，觸電或產品損壞 (變形、腐蝕或破裂)。

使用產品時的注意事項

警告

- 請勿在溫度過高或濕度過高的環境中使用產品。
- 若您長時間使用本產品，請不時休息片刻以保護您的視力。
 - 長時間觀看會導致視力受損。
- 以高音量聆聽或長時間使用會破壞您的聽力。
- 如果液體或異物進入產品內部，請關機、將插頭從牆壁插座上拔下並聯絡服務中心。
 - 否則，產品可能會導致火災或觸電。
- 如果螢幕中無影像或無聲音，請停止使用產品。立即關機、將插頭從電源插座上拔下並聯絡服務中心。
 - 否則，產品可能會導致火災或觸電。
- 勿讓物體掉落在產品上或在產品或螢幕上撞擊。
 - 這樣可能造成人身傷害、產品發生問題，以及螢幕損壞。
- 如果聞到煙味或其他氣味或聽到奇怪的聲音，請拔下電源線並聯絡服務中心。
 - 若您繼續使用產品而不採取適當措施，可能會造成觸電或起火。
- 請勿嘗試自行拆解、維修或改裝產品。如需維修，請聯絡服務中心。
 - 可能發生火災或觸電。
- 請勿將花瓶、杯子等裝有液體的物品放在產品上方，以防止液體進入產品內部。
 - 否則可能導致火災、觸電、故障或變形。
- 請勿以手或尖銳物體 (例如指甲、鉛筆或原子筆) 重壓或刮劃產品表面。勿以金屬物體撞擊或刮傷螢幕正面及側邊。
 - 這可能會損壞產品並導致產品故障。
- 如果曝曬在陽光下或強光下，產品可能處於高溫狀態，故請勿觸摸產品。

- 請勿在產品附近使用高電壓物品 (例如電蚊拍)。
 - 若遭觸電這可能會導致產品故障。
- 如果有瓦斯外洩，請勿碰觸插座，並請開窗通風。
 - 否則，產品可能會導致火災或觸電。
- 若產品掉落地上或機殼破損，請關閉產品電源並拔下電源線。
 - 若不採取適當行動而繼續使用，可能發生觸電或火災。請聯絡維修中心。
- 請將小型配件放在兒童無法取得之處。
 - 如果兒童吞食，請立即就醫。
- 將產品遠離兒童伸手可及之處。此外，請勿將玩具或物品仍擲到產品或螢幕上。
 - 這樣可能造成人身傷害、產品發生問題，以及螢幕損壞。
- 必須拔下電源線以切斷裝置的所有電源。

警示

- 此面板屬於含有上百萬像素的先進產品。在觀看螢幕時您可能偶爾會看見像素亮點。由於這些停用的像素皆非故障，所以產品的效能與可靠性不受影響。
- 勿在產品附近放置或貯存易燃物。
 - 這會有爆炸或起火的危險。
- 使用產品時請保持適當距離。
 - 若您太靠近產品觀看，可能會造成您的視力受損。
- 設定適當的產品解析度與頻率。
 - 這會造成您的視力受損。
- 長時間使用本產品時，應定時休息。

使用遙控器的注意事項

警告

- 避免放置在高濕度的位置。
 - 這可能會造成觸電或產品受損。
- 請勿讓電池暴露在高溫環境中，如直射陽光、壁爐和電暖器。
 - 這可能會造成起火且您可能會受傷。
- 在更換遙控器電池時，請務必小心不要讓兒童吞下電池。請將電池放在兒童無法取得之處。
 - 如果兒童將電池吞下，請立即諮詢醫師。
- 請勿用火焚化電池。
 - 請將電池棄置在當地回收中心或可處理電池的零售商店。
- 用過的電池，包括可充電電池，均應分開回收處置。
 - 請棄置使用過的電池和可充電電池於當地回收中心或可處理電池的零售商店。

警示

- 請勿讓電池短路及拆卸。
 - 這可能會造成觸電或起火。
- 遙控器在陽光或強烈燈光下可能無法正常運作。如果產品是在這些條件下使用，請將其移動。
- 檢查產品與遙控器之間是否有任何阻礙。
- 請勿將新舊電池混合使用。
 - 電池過熱或漏液可能會導致火災或觸電。
- 限用指定類型的電池。請勿將非充電式電池插入充電器。
 - 電池過熱或漏液可能會導致火災或觸電。

遭遇影像殘留的注意事項

- 長時間顯示靜態影像可能會使螢幕受損，並造成影像殘留。多數協力廠商產品皆有相同的問題。所造成的損壞不在產品保固範圍內。
 - 長時間使用顯示器時，請使用螢幕保護程式。

產品棄置

- 請勿將本產品當成一般家庭廢棄物丟棄。
- 必須依您當地的主管機關規定丟棄本產品。

組裝與準備

警示

- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒元件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。
- 將電源線先連接到產品再插入牆壁插座。先將電源線插入牆壁插座可能會導致觸電，也可能會損壞產品。
- 請勿在產品前/後表面受陽光直射的情況下使用產品。
- 本產品未隨附另外的支架或壁掛裝置。

附註

- 產品隨附的配件可能因型號或區域而異。
- 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。
- SuperSign 軟體與手冊
 - 從 LG Electronics 網站下載。
 - 請造訪 LG Electronics 網站 <http://partner.lge.com>，然後下載適用於您裝置型號的最新軟體。
- 若在陽光直射或灰塵過多的情況下使用，則無法保證產品的品質。

產品安裝

本產品未隨附另外的支架或壁掛裝置。

警示

- 先拔下電源線，再移動或安裝顯示器以免觸電。
- 如果將顯示器安裝在天花板上，可能會掉落並造成傷害。請聯繫附近的代理商或安裝專家。
- 請勿攀爬或吊掛在產品上。

附註

- 請勿將產品安裝於不通風處 (例如書櫃或櫥櫃中)，或地毯或軟墊上。若必須將產品安裝於牆上，在安裝前請確認通風良好。
 - 否則可能因為內部溫度升高而起火。

警告

- 如果放置顯示器的位置不夠穩固，恐怕會有掉落的危險。只要遵循以下簡單的安全事項，即可避免許多受傷情形。
 - 請使用能夠穩固支撐產品的固定裝置和傢俱。
 - 確認顯示器不超出支撐傢俱的邊緣。
 - 若要將顯示器放置在高大的傢俱上 (如櫥櫃或書架)，必須將傢俱與顯示器固定在適當支撐點。
 - 勿在顯示器與支撐傢俱之間放置布料或其他材料。
 - 教導兒童爬到傢俱上碰觸顯示器或其操控裝置是很危險的行為。
 - 將產品安裝在可以鎖緊固定螺栓的牆壁上。
 - 將產品安裝在可提供安全支撐的地方。(例如混凝土、三夾板、中密度纖維板 等)。

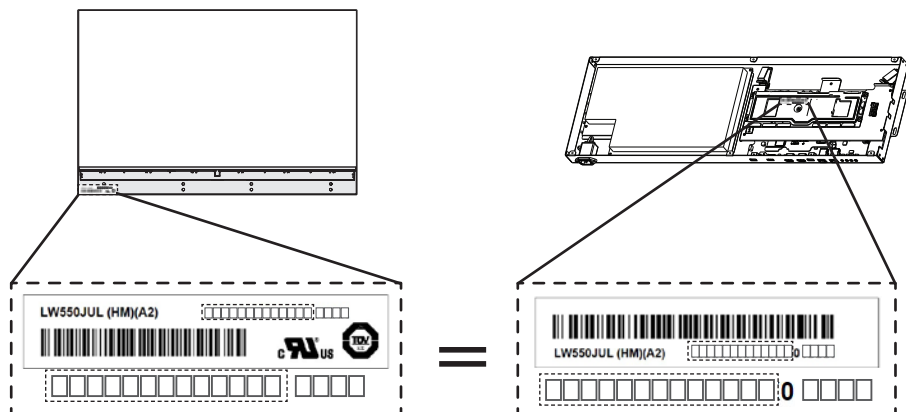
安裝安全和注意事項指南

請在完成所有工作之後連接電源。

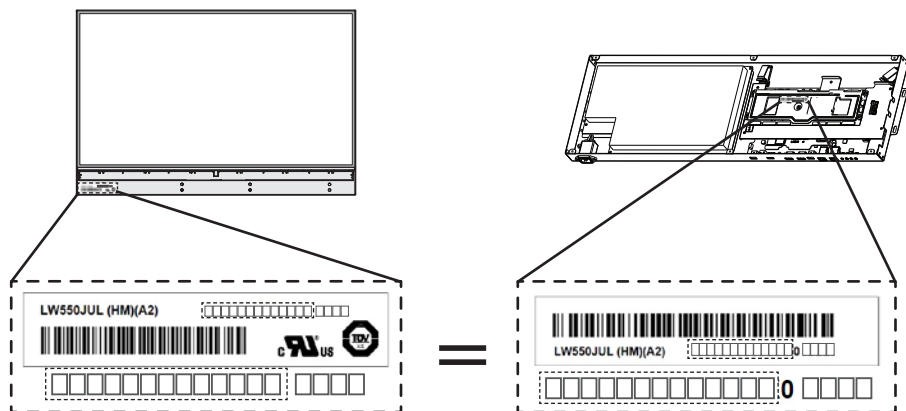
連接機上盒及面板

- 安裝時因為靜電放電而造成的任何損壞並不在保固範圍內。安裝本產品時，必須配戴防靜電放電 (ESD) 裝備。
- 面板和機上盒的序號必須相符。序號不符可能導致螢幕模糊或產品故障。

<55EW5G-A>

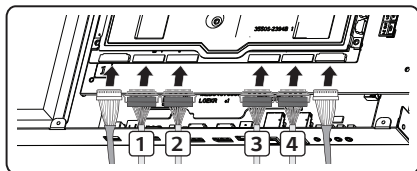
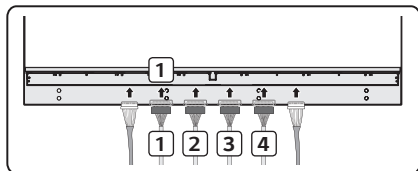


<55EW5G-V>

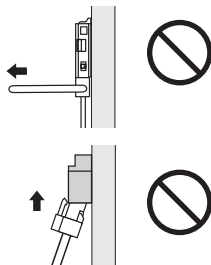
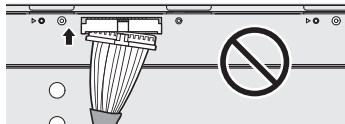
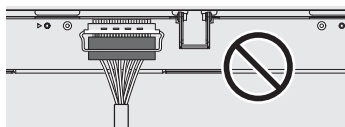
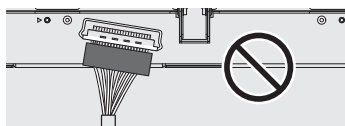
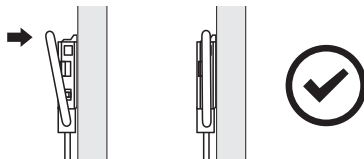
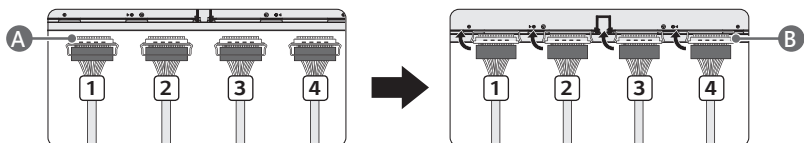


連接纜線

- 依照面板背面和機上盒上的 **1** 標籤，依連續順序連接纜線。
- 纜線標有數字 **1 2 3 4**。



- 以正確方式將 **A** 纜線插入接頭並關閉附在固定器 **B** 上的纜線。
- 為了防止產品故障，請勿搖動或拉扯已安裝的纜線，並將損壞的纜線換新。

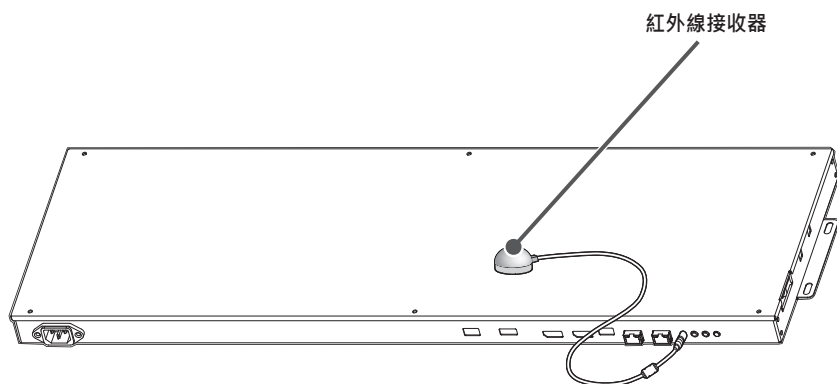


陽光直射

- 請安裝在不受陽光直射的位置。

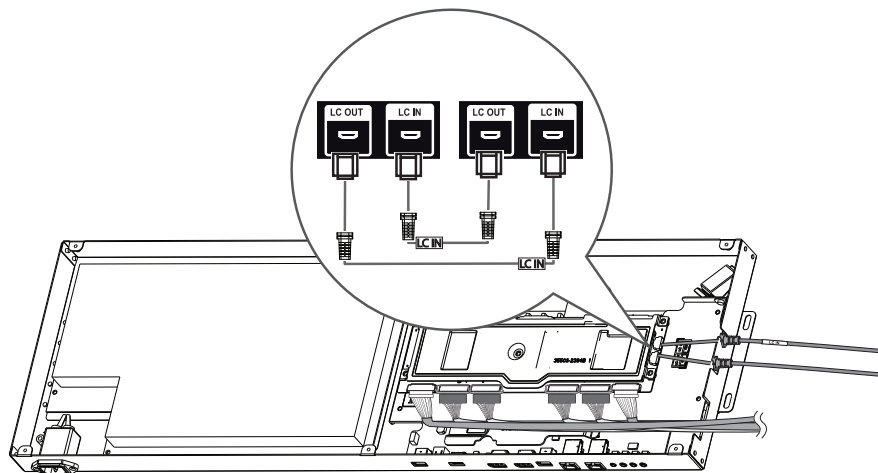
紅外線接收器

這能讓使用者自行決定遙控器感應器的位置。然後顯示器即可透過 RS-232C 纜線來控制其他顯示器。



連接 LC (亮度補償) 纜線

LC (亮度補償) 纜線基本連接圖



! 附註

- 將具有標示的連接埠與 LC IN 連接。
- 如果未妥善連接，LC (亮度補償) 功能的運作會不如預期。
- 如果您使用的不是產品隨附的纜線，則 LC 功能將無法正常運作。
 - 請確定您使用的是隨附的 LC 專用纜線。
- 請參閱 IG 以取得詳細的 LC (亮度補償) 連接圖。

設定

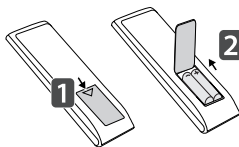
- 應為每個裝置指定唯一的 ID 設定而不重複。
- LC 纜線應連接在封閉迴圈中。關於連接方式，請參閱 IG。

如何設定螢幕保護模式

- [螢幕保護模式設定]：分析外部輸入影像的特性以防止螢幕上的殘影。
- 設定因使用單一顯示器/視訊牆模式而異。如需設定的詳細資訊，請參閱安裝指南。
- 在某些視訊格式下，[螢幕保護模式] 可能無法正常運作。
- 欲深入瞭解設定、播放規格和限制，請參閱使用指南中的「如何設定螢幕保護模式」。

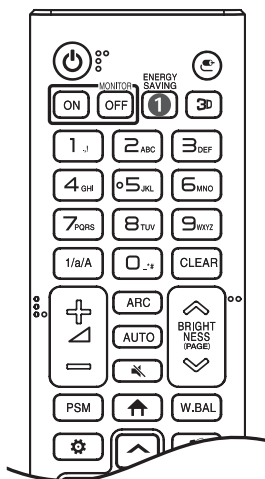
遙控器

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，以正確使用顯示器。若要安裝電池，請打開電池蓋，並依照電池盒中的標籤對準 $\oplus$ 和 $\ominus$ 極，裝入電池 (1.5 V AAA)，然後關上電池蓋。若要取出電池，請執行與安裝動作相反的動作。圖例所示可能與實際配件不同。



⚠ 警告

- 請勿混用新舊電池，否則可能損壞遙控器。
- 請務必一律將遙控器指向顯示器的紅外線接收器。
- 在部分型號中，遙控器的部分功能可能不受支援。
- 產品的內部和外部電池不應暴露在陽光直射、火源等過熱的環境中。



⏻ (電源) 開啟或關閉顯示器。

MONITOR ON 開啟顯示器。

MONITOR OFF 關閉電源。

1 ENERGY SAVING 調整影像亮度，以降低耗電量。

(輸入) 選擇輸入模式。

3D 此型號不支援該功能。

數字與英文字母按鈕 根據設定輸入數字或英文字母字元。

1/a/A 在數字與英文字母之間切換。

CLEAR 刪除輸入的數字或英文字母字元。

(音量調高/調低按鈕) 調整音量。

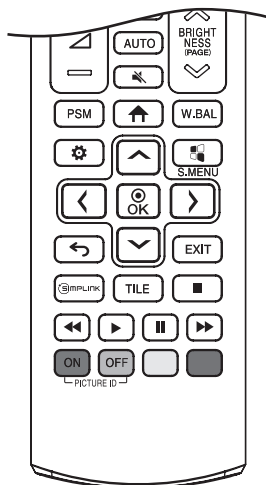
ARC 選擇螢幕比例模式。

AUTO 自動調整影像位置，並盡量減少影像不穩定的情況 (僅適用於 RGB 輸入)。

(靜音) 關閉所有聲音。

BRIGHTNESS 調整螢幕的亮度。

PAGE 此型號不支援該功能。



PSM 選擇「影像模式」。

▲ (首頁) 啟動啟動器。

W.BAL 進入「White Balance」(白平衡) 選單。

⚙ (選單) 進入主選單，或儲存輸入並離開選單。

📺 S.MENU SuperSign 選單按鍵。

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ (導覽按鈕) 逐一瀏覽選單或選項。

👉 OK 選擇選單或選項，並確認您的輸入。

↶ (返回) 可讓您在使用者互動功能中返回前一個步驟。

EXIT 離開所有 OSD 工作和應用程式。

📺 SIMPLINK 只要使用遙控器上的 SimPLink 選單，即可讓您控制各種多媒體裝置，享受多媒體樂趣。

TILE 選擇「並排」模式。

PICTURE ID ON/OFF 當影像 ID 數值與裝置 ID 數值相同時，您就可以採用多螢幕格式，控制您要的任何顯示器。

📺 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ (USB 選單控制) 控制媒體播放。(某些型號可能不支援。)

連接

您可以將各種外部裝置連接至顯示器。請變更輸入模式，並選擇您要連接的外部裝置。如需外部裝置連線的相關資訊，請參閱各裝置隨附的使用者手冊。

連接到電腦

其中有部分纜線並未提供。此顯示器支援 Plug and Play* 功能。

* Plug and Play：此功能讓電腦能夠在開機時辨識使用者連接的裝置，不需要裝置設定或使用者介入。

外部裝置連接方式

其中有部分纜線並未提供。請將高畫質接收器，DVD 或 VCR 播放器連接到顯示器，並選擇適合的輸入模式。

為了達到最佳的影音品質，建議您使用 HDMI 纜線，將外部裝置連接到顯示器。

! 附註

- 若要達到最佳的影像品質，建議您使用 HDMI 連接顯示器。
- 為符合產品的規格，請使用內含鐵氧體磁芯的受防護接口纜線，例如 HDMI 纜線。
- 若於顯示器冷卻的情況下開機，畫面可能會閃爍。此為正常現象。
- 畫面可能出現一些紅點、綠點或藍點。此為正常現象。
- 請使用高速 HDMI®/™ 纜線 (短於 3 公尺)。
- 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。
- 建議的 HDMI 纜線類型
 - 高速 HDMI®/™ 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI®/™ 纜線

- 如果您在使用 HDMI 模式時聽不到任何聲音，請檢查您的電腦設定。使用某些電腦時，您必須手動將預設音訊輸出變更為 HDMI。
- 要使用 HDMI-PC 模式，您必須將 PC/DTV 設定為 PC 模式。
- 使用 HDMI-PC 模式時，可能會有相容性的問題。
- 請確定電源線已拔除。
- 如果要將遊戲裝置連接到顯示器，請使用遊戲裝置隨附的纜線。

警示

- 請勿用手指長時間按壓螢幕，這麼做可能會導致螢幕暫時失真。
- 請避免在螢幕上長時間顯示靜態影像，以防止產生殘像。如果可以的話，請使用螢幕保護程式。
- 在顯示器附近使用無線通訊裝置，可能會影響影像。

使用輸入清單

 (首頁) → 

- HDMI → DISPLAYPORT

疑難排解

- » 各型號要檢查的點可能不同。
- » 如需電腦設定相關資訊，請參閱 Windows 說明。

使用相關問題

- 電源無法開啟。
 - 檢查電源線是否已正確插入電源插座。
 - 請先拔除 AC 變壓器並且清潔接觸埠之後，再嘗試開啟電源。
- 連接產品時顯示「Unknown Product」(不明產品) 訊息。
 - 檢查是否已安裝 PC (顯示卡) 驅動程式。
 - 參閱電腦 (顯示卡) 使用手冊查看是否支援隨插即用功能。

螢幕相關問題 (視訊)

- 出現「無訊號」或「格式無效」訊息。
 - 電腦與產品之間未連接訊號線，或纜線連接狀態不穩。請檢查訊號線。
 - 進入輸入選單檢查輸入訊號。
 - 來自電腦 (顯示卡) 的訊號超出產品的垂直或水平頻率範圍。請參考本手冊所述的規格，調整頻率範圍。
- 螢幕位置不正確。
 - 查看本產品是否支援顯示卡解析度及頻率。如果頻率超出支援的範圍，請使用電腦設定將解析度設為建議值。
 - D-Sub 類比訊號 - 按下遙控器上的 **AUTO** 按鈕可自動選擇適合目前模式的最佳螢幕狀態。若不滿意調整，請在 OSD 選單中手動調整顯示器設定。

- 螢幕顯示不正常。
 - 請配合訊源輸入訊號連接訊號線。
 - 連接面板與機上盒時，請檢查序號並確定序號相符。如果序號相符，請拔下再插入電源線以執行清除面板雜訊功能。(執行功能後，系統將自動重新啟動。)
 - 您也可以按 **⚙ (選單)** → **[顯示]** → **[進階設定]** → **[OLED 面板設定]** → **[清除面板雜訊]** 選單中執行該功能。
- 螢幕上的影像閃爍或抖動。
 - 如果您在顯示器冷卻的情況下開機，畫面可能會閃爍。此為正常現象。
 - 確定顯示器支援顯示卡目前的解析度和頻率設定。
- 背景中出現條紋。
 - D-Sub 類比訊號 - 按下遙控器上的 **AUTO** 按鈕可自動選擇適合目前模式的最佳螢幕狀態。若不滿意調整，請在 OSD 選單中手動調整顯示器設定。
- 出現水平雜訊或字元看來模糊。
 - D-Sub 類比訊號 - 按下遙控器上的 **AUTO** 按鈕可自動選擇適合目前模式的最佳螢幕狀態。若不滿意調整，請在 OSD 選單中手動調整顯示器設定。
- 未顯示影像。
 - 檢查纜線是否正確連接在面板與機上盒之間。

螢幕相關問題 (色彩)

- 螢幕色彩解析度過低 (16 色)。
 - 使用電腦設定將色彩設為 24 位元 (真彩) 或更高設定。
- 螢幕色彩不穩定或呈單色。
 - 檢查訊號線的連接狀態。或者，重新插入電腦顯示卡。
- 螢幕上出現黑點或亮點。
 - 由於顯示器面板的獨特性，在螢幕上可以看到一些像素 (紅色，綠色，藍色，黑色)。這不是產品故障。
- 螢幕亮度似乎太暗。
 - 再調整一次亮度與對比。
 - 可能需要修理背光。

聲音相關問題

- 沒有聲音輸出。
 - 查看音訊線是否正確連接。
 - 調整產品或外部裝置的音量。
 - 查看音效選項是否設定妥當。
- 聲音過於混濁。
 - 選擇適當的等化器聲音。
- 聲音過於低沉。
 - 調整產品或外部裝置的音量。
- 某些型號沒有內建喇叭，必須另購外部喇叭。

其他問題

- 電源突然關閉。
 - 檢查自動關機功能是否在設定相關時間啟動。
 - 電源未正確供應。查看產品電源線是否正確連接。
 - 請檢查電源控制設定。
 - 檢查風扇是否正常運作。
- 在  (設定) → [一般] → [系統資訊] → [Fan Status (風扇狀態)] 中檢查風扇狀態。

OLED 殘影

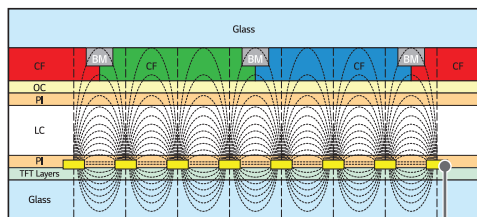
- 由於長時間使用特定的固定畫面可能會產生殘影，因此，為了減少殘影，建議不要超過為螢幕尺寸設定的建議每日使用時間，並顯示固定字元或標誌較少的視訊內容。
建議的每日使用時間 (55 吋：18 小時，65 吋：12 小時)
- 執行 [清除面板雜訊] 功能時，螢幕上可能會出現一些水平線條。此為正常現象，無須擔心。如果執行 [清除面板雜訊] 時開啟電源或發生停電，則此功能可能無法正常運作。
- 執行 [清除面板雜訊] 功能五分鐘後開啟電源。
- 執行 [清除面板雜訊] 功能時，連接至產品的外部揚聲器可能會發出聲音。
- [清除面板雜訊]：修正螢幕長時間開啟時可能會出現的問題。
- 請使用 [OLED 面板設定] 中的 [螢幕保護模式設定] 以有效防止殘影形成。

殘影

- 關閉產品電源後出現殘影。
 - 如果長時間顯示固定影像，可能會損壞像素。請使用螢幕保護功能。
 - 螢幕上在高對比的影像 (黑白或灰) 之後顯示深色影像時，可能會產生殘影。這是顯示器產品的正常現象。
- 當 LCD 面板顯示靜態影像的時間過長，會導致運作液晶的電極之間電壓不同。當電極之間的電壓差累積一段時間後，液晶會傾向以某一方向維持校準。在此過程中，會持續見到之前顯示的影像。此現象又稱為「殘影」。
- 觀賞持續變動的影像不會發生殘影，但長時間觀賞固定不動影像就可能會發生此情形。因此，建議您按照以下指示操作，以降低觀賞固定不動影像時發生殘影的可能性。建議您至少每 12 小時變更一次畫面；如果變更越頻繁，則預防殘影的效果越好。

- 建議操作條件

- 1 使用相同時間間隔來變更背景和字元色彩。
 - 變更色彩時，使用互補的色彩以避免發生殘影。



ITO 或 MoTi 像素層級

- 2 使用相同時間間隔來變更影像。
 - 變更影像後，請確認字元或影像與在變更影像前維持在相同的位置。



產品規格

下列產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。
“~” 代表交流電 (AC)，而 “—” 代表直流電 (DC)。

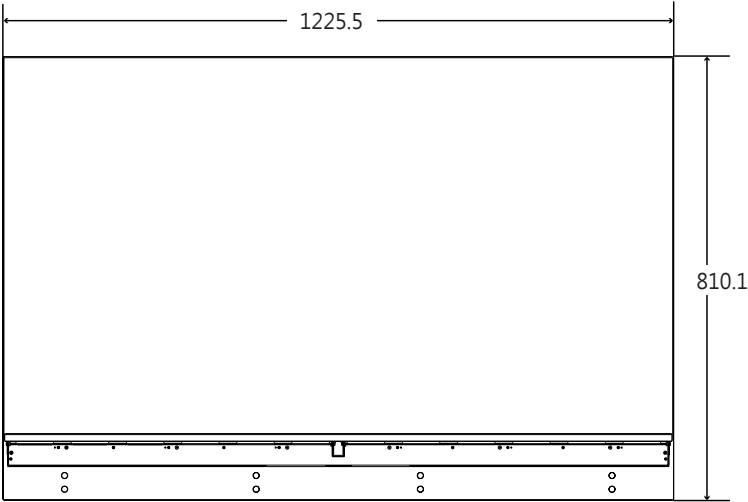
OLED 螢幕	螢幕類型		薄膜電晶體 (TFT) OLED 螢幕
操作條件	每日使用		18 小時 (視訊)
視訊訊號	最高解析度		3840 x 2160 @ 30 Hz - 某些作業系統或顯示卡類型可能不支援此解析度。
	建議解析度		1920 x 1080 @ 60 Hz - 某些作業系統或顯示卡類型可能不支援此解析度。
	水平頻率		30 kHz 至 83 kHz
	垂直頻率		56 Hz 至 60 Hz
	同步		分離式同步、數位
輸入/輸出接頭	HDMI IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN 1, USB 2.0 IN 2, AUDIO OUT, RS-232C IN/OUT, IR IN, LAN IN/OUT		
嵌入式電池		適用	
環境條件	操作溫度		0 °C 至 40 °C
	操作濕度		10 % 至 80 %
	存放溫度		-20 °C 至 60 °C
	存放濕度		5 % 至 85 %
OLED 面板	像素間距		0.630 公釐 (水平) x 0.630 公釐 (垂直)
電源	額定電壓		100-240 V ~ 50/60 Hz、3.7 A
	耗電量		開機模式：250 瓦 (標準值) 休眠模式：≤ 0.5 瓦 待機模式：≤ 0.5 瓦
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	顯示器	55EW5G-A	1225.5 公釐 x 810.1 公釐 x 4.9 公釐 / 11.6 公斤
		55EW5G-V	1225.5 公釐 x 810.1 公釐 x 6.6 公釐 / 11.6 公斤
	機上盒		782.8 公釐 x 238.4 公釐 x 34.7 公釐 / 3.4 公斤

網路連接埠使用: 10 Base-T 或 100 Base-TX Lan

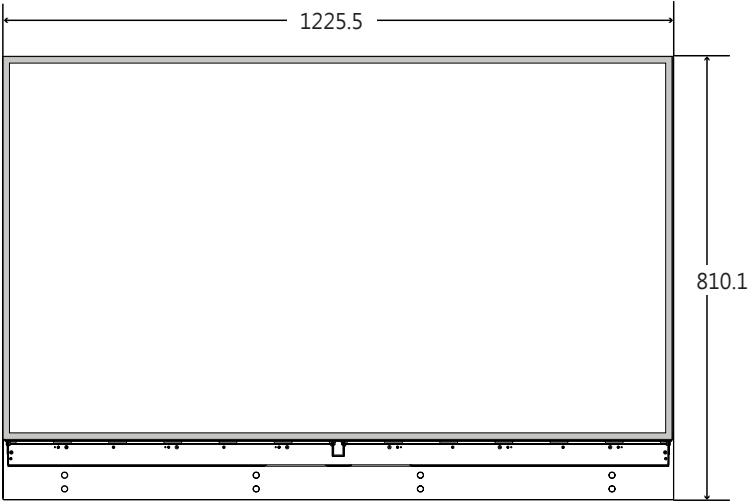
顯示器

(單位：公釐)

<55EW5G-A>

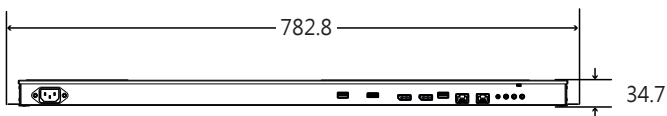
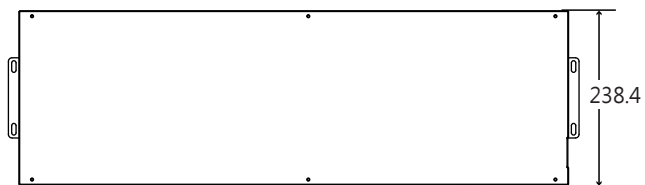


<55EW5G-V>



機上盒

(單位：公釐)



HDMI/ DisplayPort (PC) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.29	59.954
1920 x 1080	67.5	60
3840 x 2160	67.5	30

HDMI/ DisplayPort (DTV) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480/60p	31.5	60
576/50p	31.25	50
720/50p	37.5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28.1	50
1080/60i	33.75	60
1080/50p	56.25	50
1080/60p	67.432	59.94
1080/60p	67.5	60
2160/30p	67.5	30

! 附註

- 垂直頻率：本產品顯示器的運作方式是每秒變更數十次螢幕影像 (就像螢光燈一樣)。垂直頻率亦稱更新率，即每秒顯示影像的次數。單位為 Hz。
- 水平頻率：水平間隔時間就是顯示單一水平線所花的時間。若將 1 除以水平間隔時間，每秒顯示的水平線數量可列表顯示為水平頻率。單位為 kHz。

授權

支援的授權視型號而異。請瀏覽 www.lg.com 以取得關於授權的更多資訊。



HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及 HDMI 識別標章等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby、杜比視界、杜比視界智商、杜比音效、杜比全景聲、和雙D記號是杜比實驗室特許公司註冊商標。

如需 DTS 專利資訊，請參閱：<http://patents.dts.com>。經 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、該符號，以及 DTS 與該符號、DTS 2.0 Channel、DTS 2.0+Digital Out、DTS-HD 和 DTS Virtual:X 是 DTS, Inc. 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。





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

警告使用者:

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。