



使用手冊

LCD 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。

LAA015FL9B3

LAA015FL9B4

LAA015FL9B5

LAA015FL9B6

www.lg.com

版權所有 © 2020 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

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

- 零件與按鈕 15
- 能保護面板的存放方式 17
- 安裝注意事項指南 18
- 安裝位置 20

遙控器 22

連接 24

- 連接到電腦 24
- 外部裝置連接方式 24
- 使用輸入清單 26
- 菊鍊式顯示器 26

疑難排解 27

產品規格 28

授權 31

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。若電源線發生任何故障，請與製造商或距離最近的授權服務中心連絡，以更換電源線。
- 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。

- 如果水分或任何外來物質進入產品，請立即拔除電源線，並連絡服務中心。
 - 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

- 請先聯絡服務中心再移動產品。
 - 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)
 - 若再度使用受損的產品，請聯絡服務中心，因為這會造成觸電或起火。
- 在只透過底座固定時請勿顛倒拿取。(這是因為此為僅有底座支撐的機型。)
 - 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

- 請先聯絡服務中心再安裝產品。
 - 這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。
- 請勿擺放沉重物品或攀爬或吊掛在產品上。
 - 若產品傾倒或掉落可能使您受傷。
- 請勿觸摸過熱的產品表面。
 - 否則會造成人員受傷。
- 在地板、牆壁等處緊固安裝產品，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。
- 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。
- 請勿與 LED 封裝畫面實體接觸。
 - 這可能會造成產品受損。
- 若要清潔本產品，請使用空氣噴槍輕輕吹除正面框架與畫面上的灰塵。
 - 若在畫面 LED 之間有異物，可能會造成畫面出現瑕疵。

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。
- 若液體或異物進入產品內，請關機、拔除牆壁插座上的電源插頭，並與服務中心連絡。
 - 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。立即關掉開關，將插頭拔出插座，並連絡服務中心。
 - 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。
- 若有聞到煙味或其他臭味，或是聽到奇怪的聲音，請拔下電源線並連絡服務中心。
 - 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。若您需要維修，請與服務中心聯絡。
 - 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，因為可能高溫的緣故，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。連絡服務中心。
- 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。

警告

- 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。
- 在灰塵過多的環境中使用產品而造成的任何損壞並不在保固範圍內。

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。

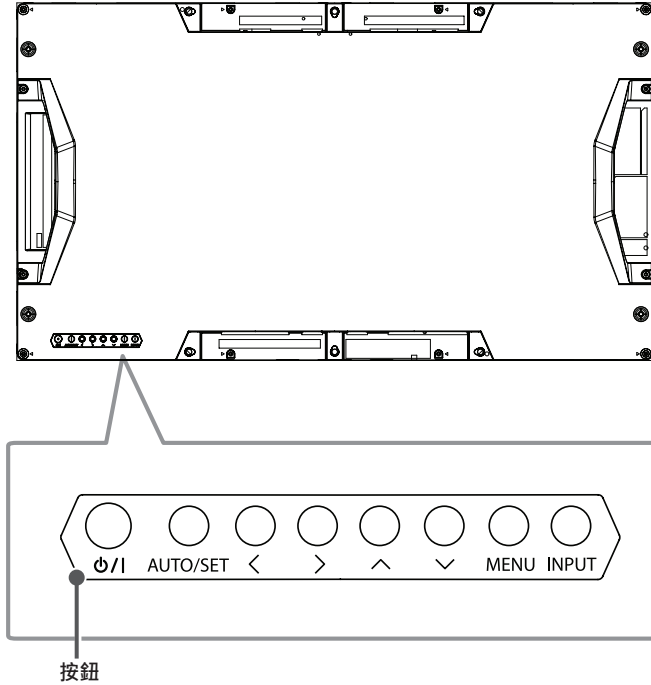
如何使用鐵氧體磁芯

- 1 使用鐵氧體磁芯來降低電源線中的電磁波干擾。將電源線纏繞鐵氧體磁芯一圈。
- 2 將鐵氧體磁芯置於靠近顯示器的地方。

零件與按鈕

LAA015FL9B3、LAA015FL9B5

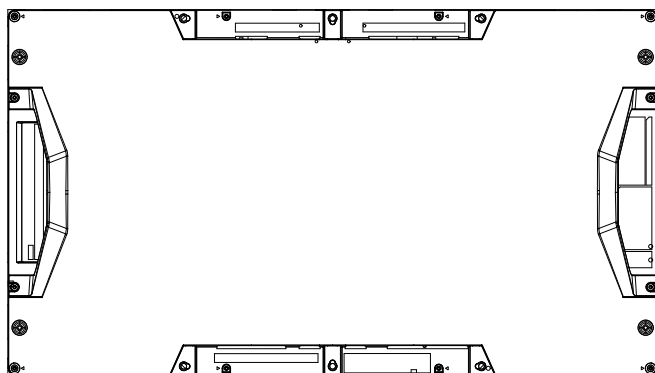
視機型而定，圖像可能會有所不同。



- **⏻/I**：開啟或關閉電源。
- **AUTO/SET**：顯示目前的訊號和模式。
- **<>**：左右移動。
- **^∨**：上下調整。
- **MENU**：存取主選單，或儲存輸入並離開選單。
- **INPUT**：變更輸入訊源。

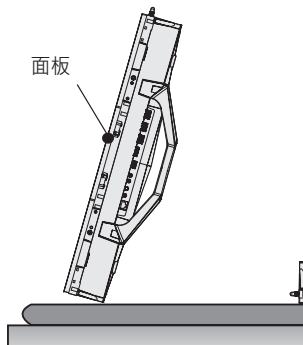
LAA015FL9B4、LAA015FL9B6

視機型而定，圖像可能會有所不同。

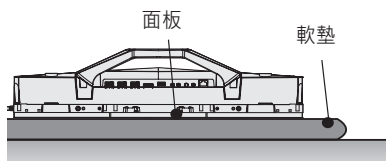


能保護面板的存放方式

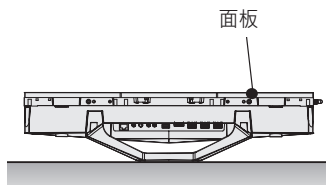
正確的方法



若產品必須直立，請握持產品兩側，然後小心向後傾斜。切勿讓面板碰觸地板。

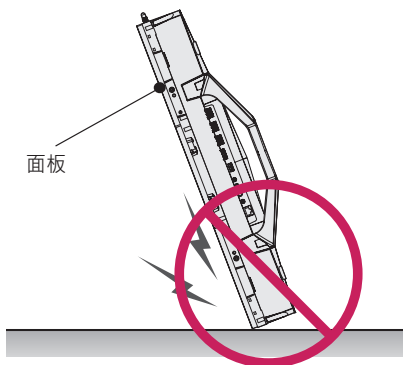


要放下產品時，請在平整的地板上放置軟墊。將產品放置於軟墊上，面板朝下。

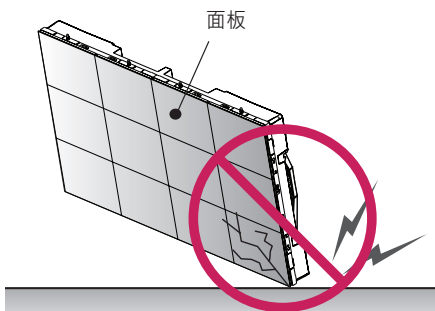


若沒有可用的軟墊，請確保地板乾淨並小心地將產品放下，面板朝上。此時請注意，不要讓任何物體掉落在面板上。

不正確的方法



若產品向外框傾斜，面板底部可能損壞。

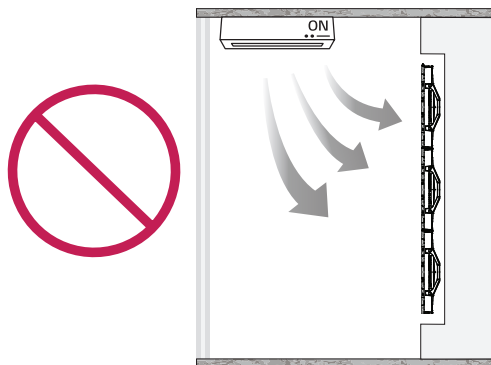


若產品向面板邊緣傾斜，面板可能損壞。

安裝注意事項指南

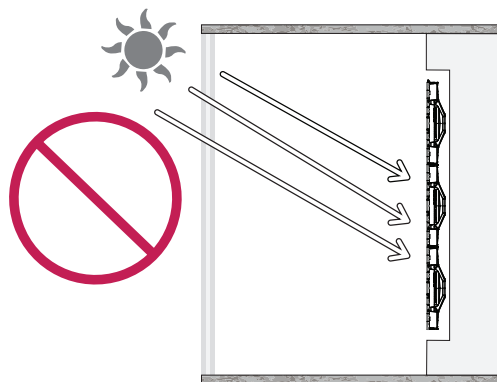
溫度

- 為外殼製作散熱系統，以便維持產品的工作溫度。
 - 產品工作溫度：0 °C 至 40 °C（建議室溫為 25 °C 以下。）
- 請將產品安裝在空調暖風不會直接影響產品的位置。
 - 如此可防止故障，例如螢幕關閉。



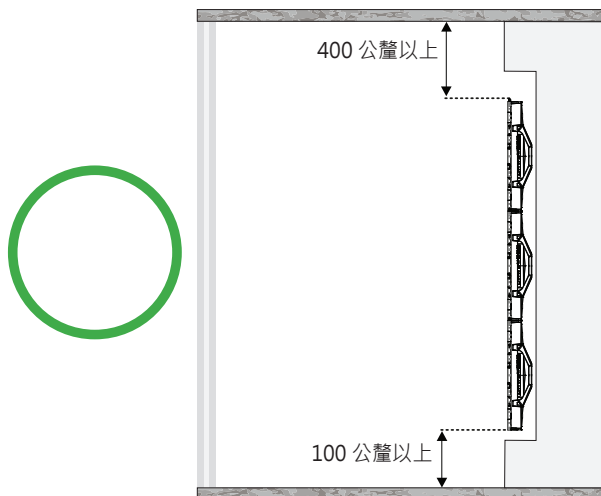
陽光直射

- 請安裝在不受陽光直射的位置。
 - 如此可防止螢幕因反光而顯得模糊。



安裝位置

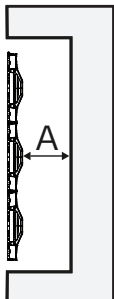
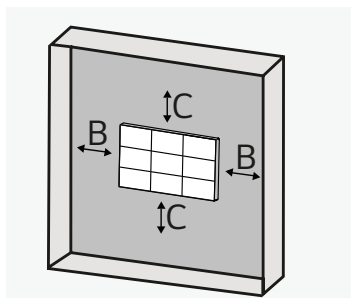
- 確保從安裝空間的天花板到產品的距離至少為 400 公釐。
 - 聚集在天花板的高溫空氣會自然流通，以防止故障。
- 確保從安裝空間的地板到產品的距離至少為 100 公釐。
 - 來自地板的空氣容易流通至天花板，以防止故障。



安裝位置

安裝在嵌入式牆壁上

- 安裝在嵌入式牆壁上之後，可安裝邊框以作為室內裝飾。



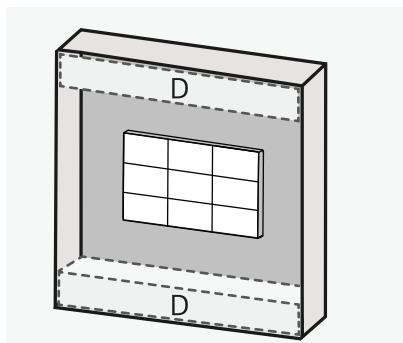
A : 100 公釐 以上

B : 25 公釐 以上

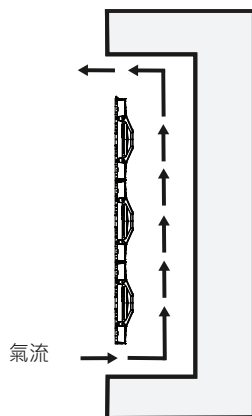
C : 60 公釐 以上

安裝邊框時

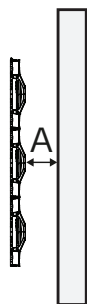
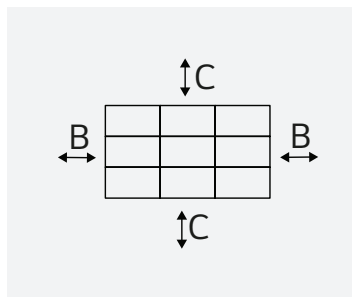
- 確保可拆下以進行產品維修。
- 關於上 / 下邊框，請保留至少 60 % 的通風口，以促進空氣流通。
- 如此可防止故障。



D : 通風口
(60 % 以上)



安裝在牆壁上



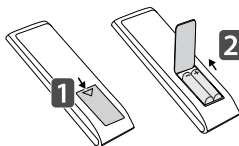
A : 100 公釐以上

B : 25 公釐以上

C : 60 公釐以上

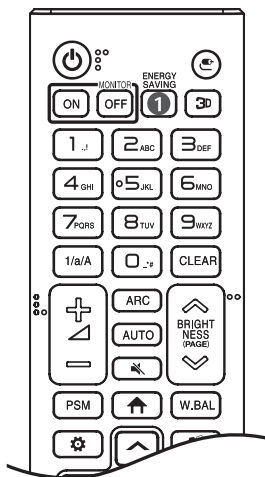
遙控器

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。
- 遙控器必須對準顯示器上的遙控器感應器。
- 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 開啟顯示配置模式。

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。

⏮ ⏭ (提高/降低音量按鈕) 調整音量。

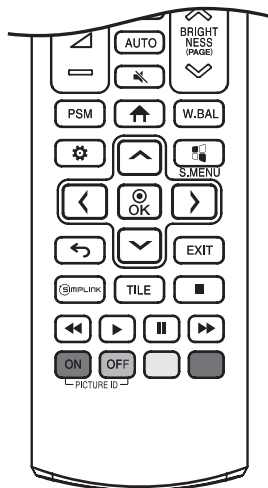
ARC 選擇螢幕比例模式。

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) 存取主選單，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：這項功能可讓電腦在開機時辨識使用者安裝的裝置，並且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。

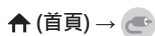
❗ 附註

- 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®/TM 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®/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI®/TM 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。
- 高速 HDMI®/TM 纜線可傳輸高達 1080p 或者甚至更高的 HD 訊號。
- 連接外部音效裝置時，請將裝置與音效擴大機搭配使用。

⚠ 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。

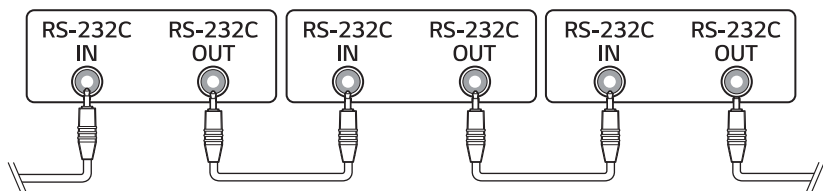
使用輸入清單



- HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → DISPLAYPORT

菊鍊式顯示器

若要使用多個產品，請先將外部裝置連接至產品，將支援的訊號輸入線的一端接到產品的 OUT 接頭，然後將另一端接到要連接之產品的 IN 接頭。



! 附註

- 若用來連接本產品和電腦之間的訊號線太長，請務必使用訊號放大器或光纖纜線。
- 視支援 HDCP 之輸入裝置的效能而定，以菊鍊方式連接視訊輸出可能會受到限制。

疑難排解

沒有顯示任何影像。

- 電源線是否連接到產品？
 - 檢查電源線是否已正確插入電源插座。
- 您是否安裝了驅動程式？
 - 參閱顯示卡使用手冊，查看是否支援 Plug and Play 功能。

螢幕相關問題 (視訊)

- 螢幕位置是否錯誤？
 - 查看本產品是否支援顯示卡解析度及頻率。若頻率超出範圍，請在「控制台」中的「顯示」設定中，設定為建議使用的解析度。
- 螢幕顯示不正常。
 - 未連接正確的輸入訊源至連接埠。請配合輸入訊源訊號連接纜線。

螢幕相關問題 (色彩)

- 關閉產品電源後出現殘影。
 - 如果長時間顯示靜態影像，可能會提早損壞 LED 封裝。請使用螢幕保護功能。
 - 螢幕在高對比的影像 (黑白或灰) 之後顯示深色影像時，可能會產生殘影。這是 LED 產品的正常現象。
- 螢幕色彩解析度過低 (16 色)。
 - 將色彩深度設定為 24 位元以上 (全彩)。
- 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。

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。

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)。

像素間距 (像素之間的距離)		1.5 公釐
解析度		640 x 360 - LDM 解析度：160 x 120
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 %
音訊	輸入靈敏度	0.7 Vrms

網路連接埠使用：10 Base-T 或 100 Base-TX Lan

LAA015FL9B3、LAA015FL9B5

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	30 Hz、56 Hz 至 60 Hz
	同步	分離式同步、數位
輸入/輸出接頭		HDMI IN, DP IN, USB 2.0 IN, AUDIO OUT, RS-232C IN/OUT, IR IN, LAN IN, DATA OUT, AC IN/OUT
嵌入式電池		適用

* DP 纜線：請使用通過 DP 1.1a (SST) 標準或更高標準認證的 DP 纜線。

LAA015FL9B3、LAA015FL9B5

電源	額定電壓	100-240 V~ 50/60 Hz 9.0 A / 9.0 A
	耗電量	開機模式：410 瓦 (最大) 休眠模式：≤ 0.5 瓦 待機模式：≤ 0.5 瓦
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	960 公釐 x 540 公釐 x 128.5 公釐 / 19.34 公斤	

LAA015FL9B4、LAA015FL9B6

電源	額定電壓	100-240 V~ 50/60 Hz 9.0 A / 9.0 A
	耗電量	開機模式：390 瓦 (最大) 休眠模式：≤ 0.5 瓦 待機模式：≤ 0.5 瓦
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	960 公釐 x 540 公釐 x 128.5 公釐 / 17.85 公斤	

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

- 纜線連接至 HDMI 或 DisplayPort 時，您可以選擇性地選用 PC/DTV 模式。建議您在連接至電腦時選擇 PC 模式，在連接至其他裝置時選擇 DTV 模式。DTV 模式是指 PC 模式以外的所有模式。
- 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。

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。

型號

序號

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。