

使用手冊 IPS LED 顯示器 (LED 顯示器 *)

*LG LED 顯示器是具備 LED 背光的 LCD 螢幕。

操作顯示器之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

IPS LED 顯示器型號

24BK550Y

27BK550Y

目錄

授權 ----- 3

組裝與準備 ----- 4

- 產品元件 ----- 4
- 支援的驅動程式和軟體----- 5
- 元件及按鈕描述 ----- 6
- 移動和抬起顯示器 ----- 7
- 安裝顯示器 ----- 8
 - 裝上底座
 - 架設在桌面上
 - 使用電纜支架
 - 調整底座高度
 - 調整角度
 - 旋轉底座
 - 樞軸功能
 - 拆分 Stand Body (支架體)
 - 安裝壁掛板
 - 安裝到牆上

使用顯示器 ----- 16

- 使用顯示器 ----- 16
- 連接至 AV 裝置 ----- 18
- 連接週邊設備 ----- 18

自訂設定 ----- 20

疑難排解 ----- 24

規格 ----- 25

- 預設模式 (解析度) ----- 27
- 指示燈 ----- 27

授權

每個型號具有不同的授權。請瀏覽 www.lg.com 以取得關於授權的更多資訊。



HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

以下內容僅適用於在歐洲市場銷售，並且滿足 ErP 指令的顯示器：

- * 本顯示器被設置為當你打開顯示器後，如果沒有調整顯示內容，顯示器將在 4 小時內自動關閉。
- * 如果想禁用此項設置，可在“自動待機”的 OSD 菜單中把選項更改為“關閉”。

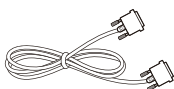
組裝與準備

產品元件

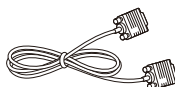
請先檢查包裝盒內是否包含所有元件，再使用本產品。如果缺少元件，請連絡您購買本產品的零售商店。請注意，產品和元件外觀可能與此處顯示的不同。



光碟 / 卡片



DVI-D 訊號線
(並非所有國家都有這種裝置。)



D-SUB 纜線
(並非所有國家都有這種裝置。)



HDMI 纜線
(並非所有國家都有這種裝置。)



電源線
(視國家而定)



音頻線
(並非所有國家都有這種裝置。)



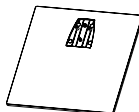
DisplayPort 訊號線
(並非所有國家都有這種裝置。)



USB 纜線
(並非所有國家都有這種裝置。)



支架器



底座



電纜支架



警示

- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。
- 建議您使用隨附的元件。
- 若您使用未經 LG 認證的一般纜線，螢幕可能不會顯示畫面或影像可能有雜訊。



注意

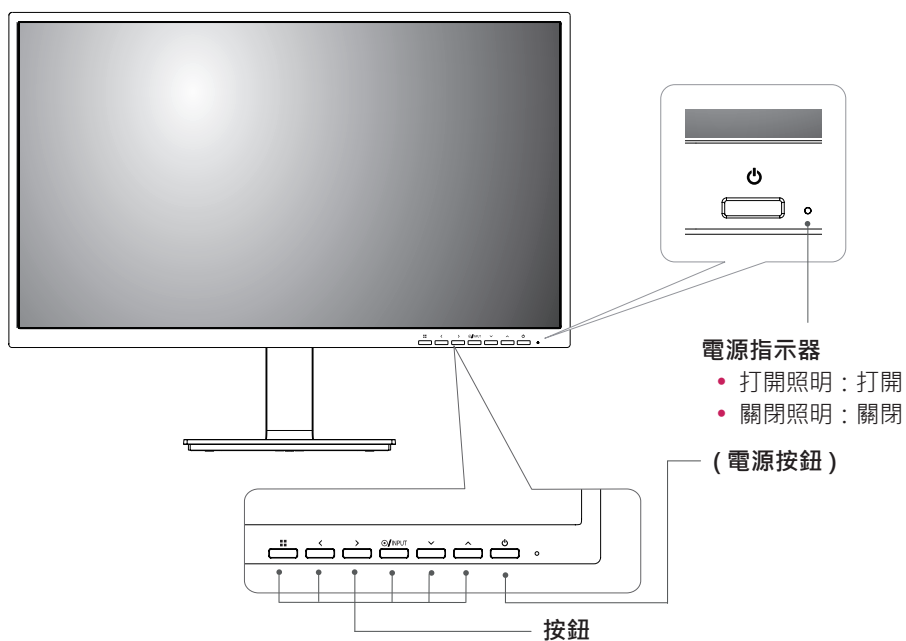
- 請注意，元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊的所有資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。

支援的驅動程式和軟體

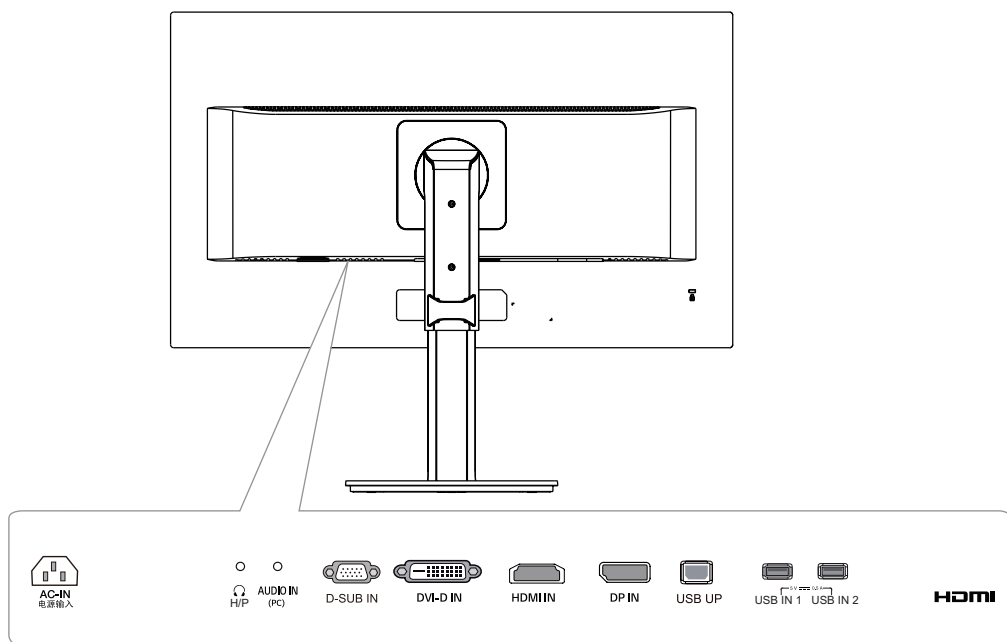
您可以從 LGE 網站 (www.lg.com) 下載並安裝最新版本。

驅動程式和軟體	安裝優先順序	24BK550Y 27BK550Y
顯示器驅動程式	建議	○
螢幕控制	建議	○
雙控制器	可選	○

元件及按鈕描述



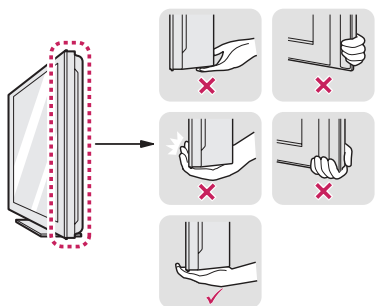
輸入端子



移動和抬起顯示器

無論形狀與大小，要移動或抬起顯示器時，請遵照這些指示以防止顯示器刮傷或損壞，並且確保安全搬運。

- 嘗試移動顯示器前，建議您將顯示器裝在最初隨附的紙箱或包裝材料中。
- 移動或抬起顯示器之前，請先拔除電源線與所有纜線。
- 牢牢握住顯示器邊框的頂端與底部。請勿抓握面板本身。



- 抓握顯示器時，螢幕應背對自己，以防止刮傷螢幕。

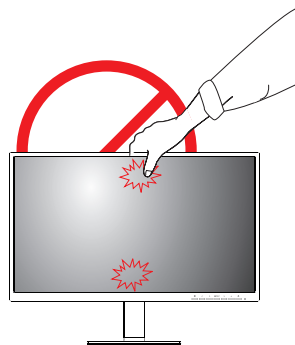


- 移動顯示器時，避免產品遭受任何強力撞擊或震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。



警告

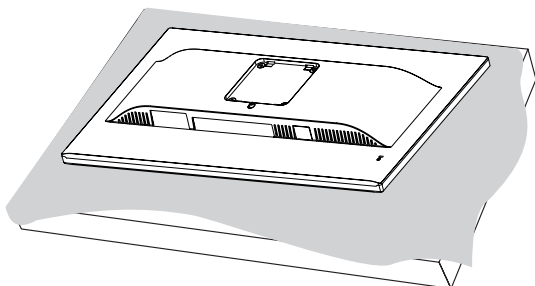
- 請盡可能遠離，避免碰觸顯示器螢幕。否則可能導致螢幕或某些用於產生影像的像素受損。



安裝顯示器

裝上底座

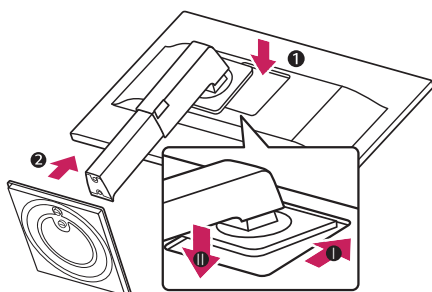
1



警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

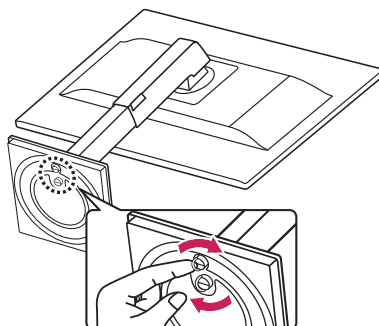
2



警示

- 為避免手指和腳受傷，在對支架體和支架底座進行裝配時，您應扶住支架底座。

3



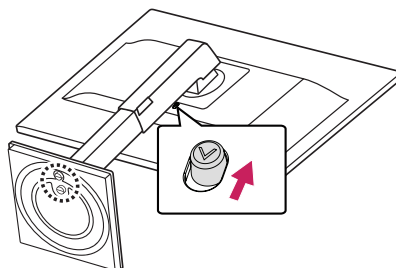
警告

- 為避免在支架體和支架底座的裝配過程中手指和腳受傷，在對支架體和支架底座進行裝配時應扶住支架底座。



注意

- 按壓顯示器支架直至按鈕到達頂部。





警示

- 本文件中的圖例呈現的是一般程序，因此圖例可能會與實際產品的外觀有所不同。
- 請勿以僅握住底座底板、上下顛倒的方式搬運本顯示器。這可能會造成顯示器掉出底座，並導致人員受傷。
- 抬起或移動顯示器時，請勿碰觸顯示器螢幕。對顯示器螢幕施力可能會損壞顯示器螢幕。
- 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。）
- 若在固定螺絲時過度用力，可能會導致顯示器受損。這麼做所造成的損害不在產品保固範圍內。

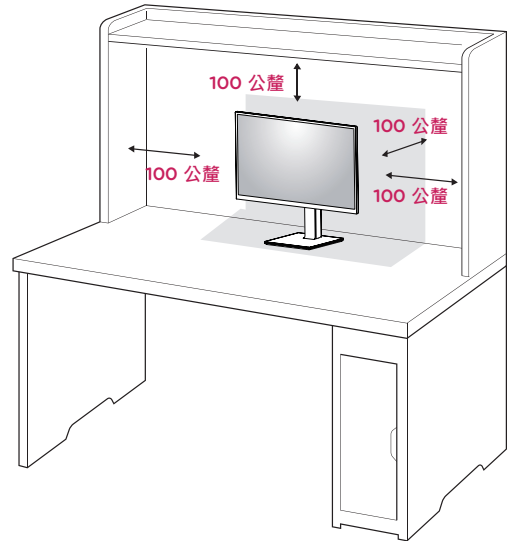


注意

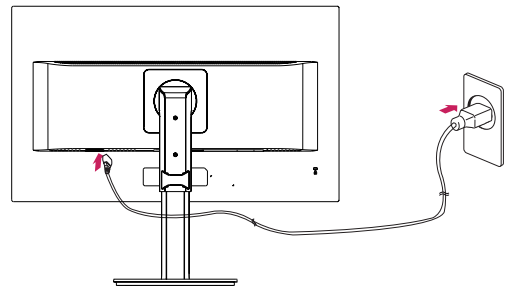
- 以組裝的相反順序操作即可拆卸底座。

架設在桌面上

- 1 在桌面上安裝好顯示器，並調整傾斜角度至直立位置。
與牆壁之間保留（最少）100 公釐的空間以利通風。



- 2 將電源線連接到顯示器上，然後將電源線插入壁裝插座中。



- 3 按下顯示器正面的（電源）按鈕以開啟顯示器。

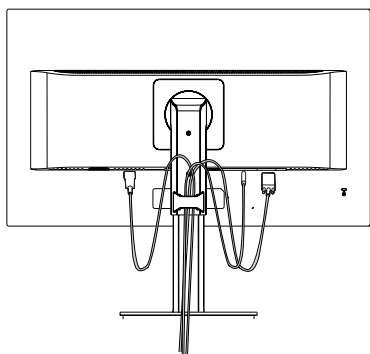


警示

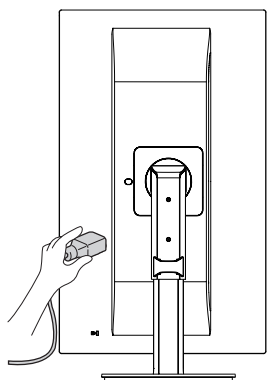
- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。因為存在觸電危險。

使用電纜支架

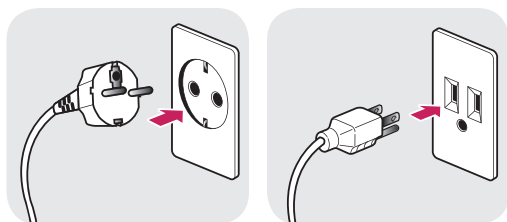
依圖示使用整線夾來整理纜線。



旋轉設置（樞軸），放置連接器。使用線夾很容易放置連接器和管理線纜。



電源線連接注意事項

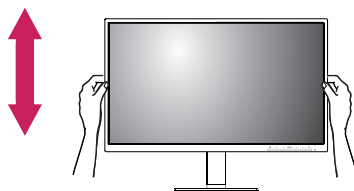


100-240 V ~

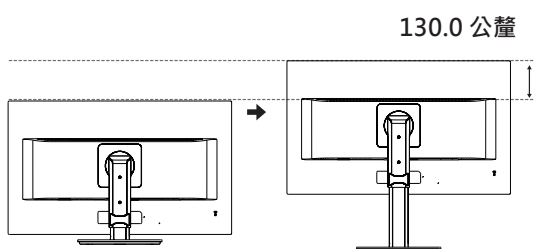
- 確保使用產品包裝中的電源線，將該電源線連接至接地電源插座。
- 如還需要電源線，請連接您的當地經銷商或最近的零售商店。

調整底座高度

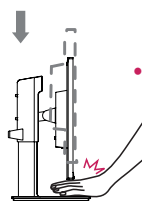
- 1 務必用兩手抓握及控制顯示器。



- 2 最高可將高度調整至 130.0 公釐。



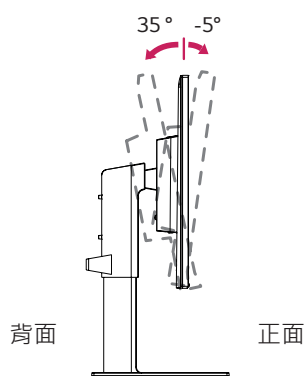
警告



- 調整螢幕的高度時，請勿將手指或手放在螢幕與底板（基座）之間。

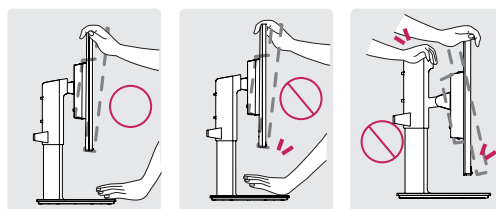
調整角度

- 1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。
- 2 調整螢幕角度。為獲得舒適的觀看體驗，可向前或前後調整螢幕角度。

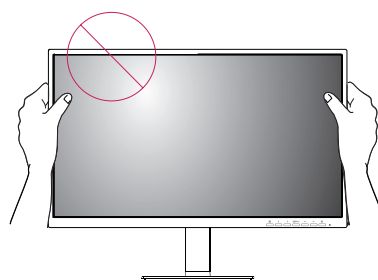


警告

- 調整螢幕時，為了避免手指受傷，請勿持握顯示器外框的下半部，如下圖所示。



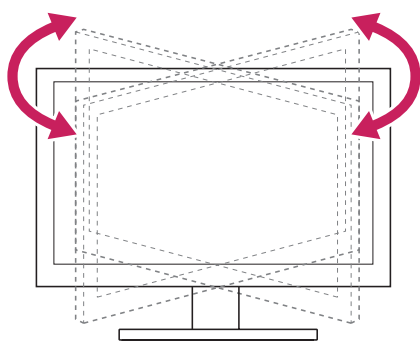
- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。



旋轉底座

- 顯示的影像可能與您的顯示器裝置有所不同。

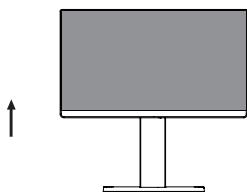
- 1 旋轉 355 度，調整顯示器裝置的角度以符合您的視角。



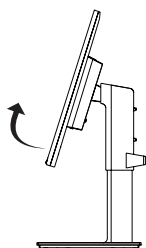
樞軸功能

樞軸功能允許顯示器順時針旋轉 90° ，逆時針旋轉 -90° 。

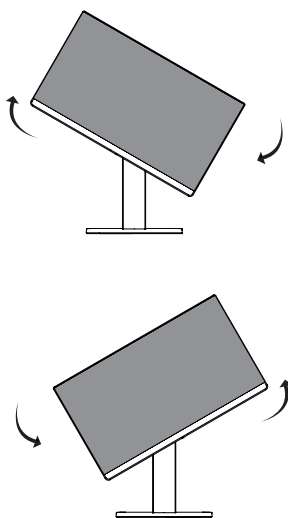
- 1 將顯示器到向上提起到最高高度。



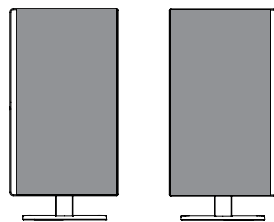
- 2 依照圖中所示的箭頭方向調整顯示器的角度。



- 3 順時針旋轉顯示器 90° ，逆時針旋轉顯示器 -90° (如圖所示)

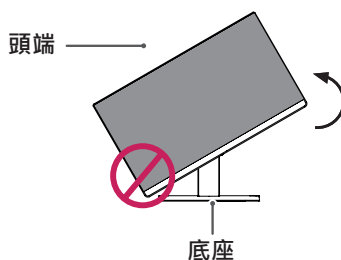
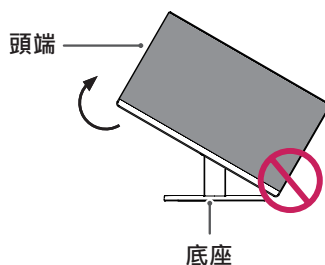


- 4 順時針旋轉顯示器 90° ，逆時針旋轉顯示器 -90° ，完成安裝 (如下所示)。



! 注意

- 不支援顯示器的自動樞軸功能。
- 您可以使用 Windows 作業系統提供的螢幕樞軸快速鍵，輕鬆旋轉螢幕。請注意，部分 Windows 版本和部分圖形卡驅動程式可能使用不同的螢幕樞軸鍵設定，或可能完全不支援樞軸鍵。
- Windows 螢幕樞軸快速鍵
 - 0° : Ctrl + Alt + 向上鍵 (↑)
 - 90° : Ctrl + Alt + 向左鍵 (←)
 - 180° : Ctrl + Alt + 向下鍵 (↓)
 - 270° : Ctrl + Alt + 向右鍵 (→)

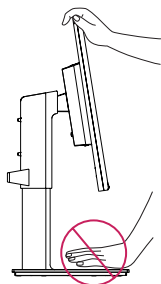


! 警告

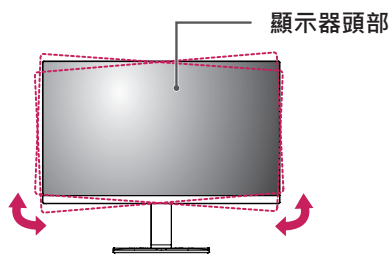
- 若要避免刮傷底座底板，請確定旋轉顯示器時是使用樞軸功能，因此底座不會接觸到顯示器。

**警告**

- 有連接纜線時，請小心旋轉顯示器。
- 請勿將您的手指放在顯示器與底座底板之間，以避免在旋轉顯示器時受傷。

**注意**

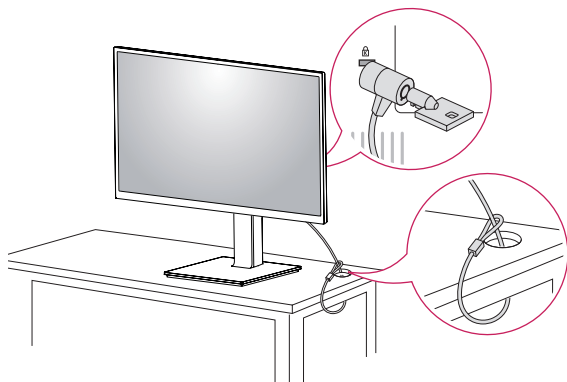
- 顯示器頭部的左側或右側可略微地向上或向下旋轉（可旋轉到 3° ）。調整顯示器頭部的水平位置。



使用 Kensington 防盜安全系統

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器背面。如需更多關於安裝與使用的資訊，請參閱 Kensington 防盜安全系統隨附的手冊，或瀏覽 <http://www.kensington.com>。

使用 Kensington 防盜安全系統纜線將顯示器與桌子加以連接。

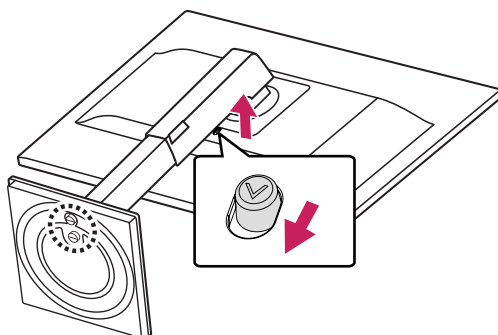


! 注意

- 是否選擇使用 Kensington 防盜鎖是您的自由。可向您當地的電子用品商店購買相關配件。

拆分 Stand Body (支架體)

- 1 將顯示器螢幕正面朝下。為防止螢幕刮傷，用軟布蓋住螢幕表面。
- 2 按壓顯示器背面底部中心上的按鈕，將支架從顯示器上拆下。



安裝壁掛板

這台顯示器支援標準壁掛板或相容裝置的規格。

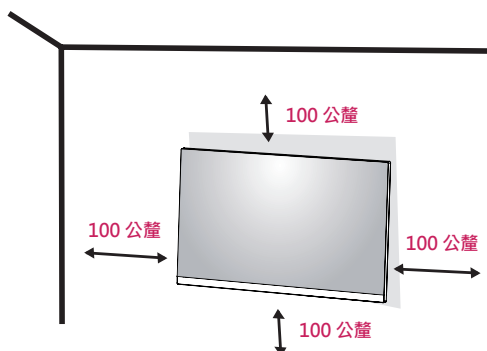
- 1 面朝下放置螢幕。為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。
- 2 拆分 Stand Body (支架體)。
- 3 將透明薄片安裝到顯示器背面並對齊螺絲孔。
- 4 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。

! 注意

- 壁掛板須另購。
- 如需更多安裝資訊，請參閱壁掛板的安裝指南。
- 安裝壁掛板時請勿過度施力，這麼做可能會損壞顯示器的螢幕。

安裝到牆上

請於距離牆壁至少 100 公釐處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留約 100 公釐的空間，確保足夠的通風。您可從當地的零售商店取得詳細的安裝指示。請參閱手冊以安裝和設定傾斜的壁掛支架。

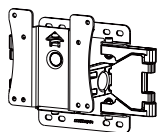


若要將顯示器安裝在牆上，請將壁掛支架（選購）裝到顯示器的背面。

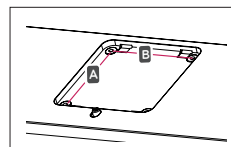
請確定壁掛支架已牢固固定至顯示器及牆壁。

- 1 若使用長於標準的螺絲，顯示器內部可能因而損壞。
- 2 若使用不合適的螺絲，產品可能因而損壞或從架裝位置掉落。LG Electronics 對於此情況恕不負責。

壁掛 (A x B)	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4
壁掛板 (選購)	LSW 149

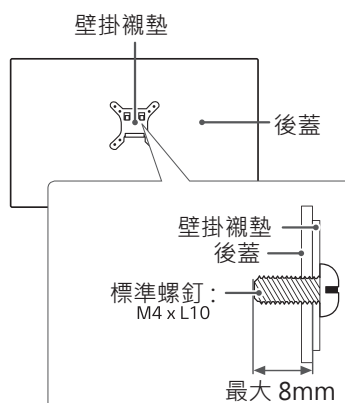


• 壁掛 (A x B)



警告

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器以避免觸電。
- 在天花板或傾斜的牆上安裝顯示器可能會導致顯示器掉落，進而導致受傷。請使用原廠的 LG 壁掛支架。如需更多資訊，請連絡您當地的零售商店或合格的安裝人員。
- 若在固定螺絲時過度用力，可能會導致顯示器受損。這麼做所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 請使用符合 VESA 標準的壁掛支架和螺絲。使用或誤用不當元件所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 後蓋外表面螺釘長度應小於 8mm。



注意

- 請使用 VESA 標準所指定的螺絲。
- 壁掛組件包括安裝指南與所有必要零件。
- 壁掛支架為選購配件。可向您當地的零售商店購買相關配件。
- 對於各個壁掛支架，其螺絲的長度可能不同。請務必使用長度正確的螺絲。
- 如需更多資訊，請參閱壁掛支架的使用者手冊。

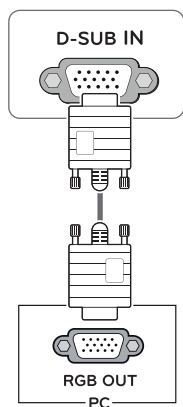
使用顯示器

使用顯示器

- 您的顯示器支援隨插即用功能 *。
 - * 隨插即用功能：電腦可辨識使用者連接至該電腦並開啟的已連接裝置，並且不需要裝置設定或使用者介入。
- 如果要連接 Macintosh，請使用顯示卡上的 D-SUB(類比) 連接器。

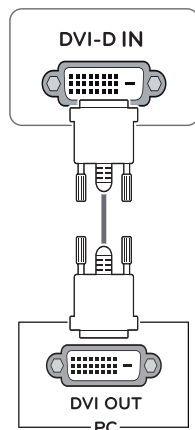
D-SUB 連接

將類比視訊從電腦傳輸至顯示器。使用隨附的 D-Sub 15 針訊號線 連接電腦與顯示器組，如下圖所示。



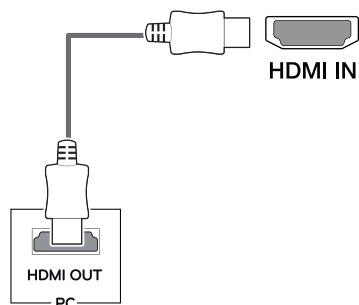
DVI-D 連接

從電腦傳輸數位視訊訊號至顯示器。使用 DVI 纜線 連接電腦與顯示器，如下圖所示。



HDMI 連接

將數位視訊和音訊訊號，從電腦傳輸至顯示器。使用 HDMI 纜線連接電腦與顯示器，如下圖所示。

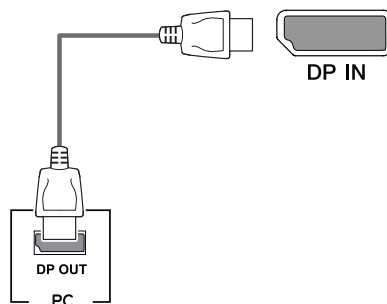


! 注意

- 若是使用 HDMI 電腦，可能會導致相容性問題。
- 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
 - 高速 HDMI[®]/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI[®]/TM 纜線

DisplayPort 連接

將數位視訊和音訊訊號從電腦傳輸至顯示器。使用 DisplayPort 纜線將電腦連接至顯示器，如下圖所示。



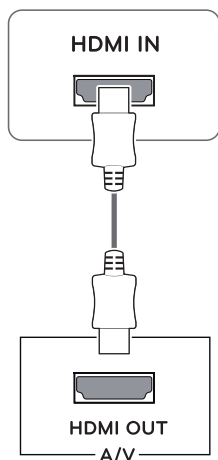
! 注意

- 視電腦的 DP 版本而定，可能沒有視訊或音訊輸出。
- 若您使用未經 LG 認證的一般纜線，螢幕可能不會顯示畫面或影像可能有雜訊。

連接至 AV 裝置

HDMI 連接

將數位視訊和音訊訊號從 AV 裝置傳輸至顯示器。使用 HDMI 纜線將 AV 裝置連接至顯示器，如下圖所示。



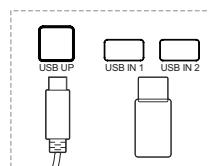
! 注意

- 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
 - 高速 HDMI[®]/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI[®]/TM 纜線
- 當連接到外部裝置時，音量可能會有差異。(例如：DVD 播放器)。
- 建議將 HDMI 連接到電腦播放媒體。

連接週邊設備

USB 纜線連接 - 電腦

本產品上的 USB 連接埠功能如同 USB 集線器。



一個 USB 上行埠
將該埠連接到電腦、筆記本或 USB 顯示器的下行埠上 (您的電腦或 USB 顯示器必須支援 USB，配置 USB 埠)。

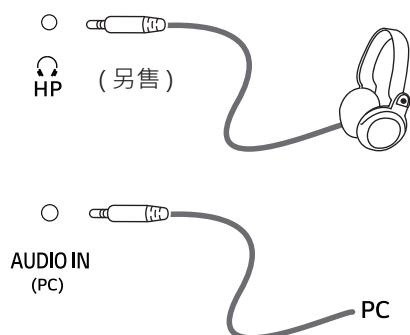
兩個 USB 下行埠
將這兩個埠連接到當前規格 100mA 以下的滑鼠、USB 鍵盤、記憶棒上。

! 注意

- 顯示器的 USB 終端支援 USB 2.0 及高速線纜。

連接耳機

透過耳機連接埠將周邊設備連接至顯示器。如圖所示進行連接。

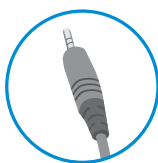


! 注意

- 周邊裝置須另購。
- 如使用有角耳機，在將另一臺外部設備連接到顯示器上時可能會引發問題。因此，建議使用直角耳機。



角式



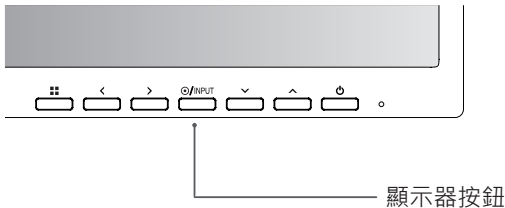
直式

- 依據電腦和外部裝置的音效設定，耳機和喇叭的功能可能受限。

自訂設定

啟動主選單

- 1 按下選單 (■) 按鈕。
- 2 使用 <, >, v, ^ 按鈕來調整選項。
- 3 按住選單 (■) 按鈕以離開 OSD 選單。



按鈕	功能	
選單 (■)	如果選單已關閉	啟動主選單。
	如果選單已啟動	按一下按鈕即退出 OSD 菜單。
<	如果選單已關閉	調整顯示器的音量大小。
	如果選單已啟動	左方向鍵。
>	如果選單已關閉	調整顯示器的音量大小。
	如果選單已啟動	右方向鍵。
輸入	設置輸入模式。您可以操作輸入信號的變化。 - 當連接兩個輸入信號，按輸入鍵時，輸入信號 (D-SUB/DVI/HDMI/DP) 將相繼地發生變化。 - 如果只有連接一種訊號，則該訊號會自動獲得偵測。預設設定為 D-SUB。	
⏻ (電源按鈕)	電源開啟或關閉。	
	電源指示器	當顯示器處於操作模式時，電源指示燈將變白 (開啟模式)。

自訂設定

選單 > 快速設定	功能	
亮度	調整螢幕的色彩對比度與亮度。	
對比度		
比例	調整螢幕比率。	
	寬螢幕	顯示寬螢幕視訊，不論視訊訊號輸入為何。
	原始	根據輸入視訊訊號的畫面比率來顯示視訊。
SMART ENERGY SAVING	高	啟用 SMART ENERGY SAVING，即可利用此高效節能功能達到到節能的目的。
	低	啟用 SMART ENERGY SAVING，即可利用此低效節能功能達到到節能的目的。
	關	停用 SMART ENERGY SAVING。

* SMART ENERGY SAVING : 使用亮度補償演算法以節省能源。



注意

- 使用交錯訊號時會停用比率選項。
- SMART ENERGY SAVING「智能節能數據」視面板而定。因此，這些值應隨每個面板和面板廠商而有所不同。如果選擇選項 SMART ENERGY SAVING 為 高 或 低，顯示器亮度根據具體信號源變低或變高。

自訂設定

選單 > 影像		功能	
影像模式	自訂	允許使用者調整每個元素。可調整主選單的顏色模式。	
	閱讀 1	螢幕調節到最適合閱讀報紙的模式。如您想要螢幕更亮，可在 OSD 功能表中控制亮度。	
	閱讀 2	螢幕調節到最適合觀看動畫片的模式。如您想要螢幕更亮，可在 OSD 功能表中控制亮度。	
	圖片	最佳化畫面以檢視圖片。	
	電影	最佳化畫面以改善視訊的視覺效果。	
	色弱模式	這種模式是針對無法區分紅色和綠色的用戶。它使用色弱的用戶輕鬆的區分兩種顏色。	
	遊戲	最佳化為適合玩遊戲的畫面。	
畫面調校	SUPER RESOLUTION+	高	當用戶想要清晰的圖像時，顯示優化的畫面品質。適用於優質影像或遊戲。
		中間	當用戶想要高低模式之間的圖像供舒適觀看時，顯示優化的畫面品質。適用於 UCC 或 SD 影像。
		低	在用戶想要流暢自然的圖像時，顯示優化的畫面品質。適用於緩慢移動的畫面或靜止圖像。
		關	選擇該選項用於日常觀看。SUPER RESOLUTION+ 在該模式下是關閉的。
	銳利度	調整螢幕的銳利度。	
	亮度基準	設定偏移等級 (僅適用於 HDMI)。	
		• Offset (偏移): 作為視訊訊號的參考，這是顯示器可顯示的最暗色彩。	
		高	保持目前的螢幕對比度。
		低	從目前的螢幕對比度調低黑色色階並調高白色色階。
	反應時間	根據螢幕的速度，為顯示的影像設定反應時間。若為正常環境，建議您使用 [正常]。若為快速移動的影像，建議您使用 [高]。設定為 [高] 可能導致殘影。	
		高	將反應時間設定為 [高]。
		中間	將反應時間設定為 [中間]。
		低	將反應時間設定為 [低]。
		關	將反應時間設定為 [關閉]。
	DFC	開	依據畫面自動調整亮度。
		關	停用 DFC 功能。
	黑色穩定器	Black Stabilizer (黑色穩定器) ：您可以控制黑色對比度，提升黑暗場景的可見度。 增加 [Black Stabilizer] (黑色穩定器) 的值，就會提高畫面上低灰色階區域的亮度 (您可以在較暗的遊戲畫面上輕易辨別物體。)。 如降低 [Black Stabilizer] (黑色穩定器) 的值，就會降低低灰色階區域的亮度並提高畫面的動態對比度。	
色彩調教	Gamma	伽瑪值越高，圖像就越深。同樣，伽瑪值越低，圖像就越淡。如需調整伽瑪值設置，請選擇 Off (關)。	
	色溫	選擇原廠預設的影像色彩。 暖色：將螢幕色彩設為偏紅色調。 自然色：將螢幕色彩設為紅色與藍色之間的色調。 冷色：將螢幕色彩設為偏藍色調。 自訂：用戶可通過個性化設置將它調節為紅色、綠色或藍色。	
	紅色 / 綠色 / 藍色	您可以使用 [紅色]、[綠色] 和 [藍色] 等色彩來自訂影像色彩。	
	6 色顯示調校	透過調整六種色彩 (紅色 _ 色調, 紅色 _ 飽和度, 綠色 _ 色調, 綠色 _ 飽和度, 藍色 _ 色調, 藍色 _ 飽和度, 青色 _ 色調, 青色 _ 飽和度, 品紅色 _ 色調, 品紅色 _ 飽和度, 黃色 _ 色調, 黃色 _ 飽和度) 的色彩及飽和度並儲存設定，以符合使用者的色彩需求。	
		* 色調：調整螢幕的色調。 * 飽和度：調整螢幕色彩的飽和度。值越低，色彩的飽和度及亮度就越低。值越高，色彩就變得越飽和及越暗。	
	初始化	將色彩設定返回預設設定。	

選單 > 影像	功能	
畫面	水平	左右移動圖像。
	垂直	上下移動圖像。
	水平校正	盡量減少所有螢幕背景上可看到的直條或條紋。螢幕的水平大小也會更改。
	相位	調整顯示器的焦點。此項可讓您移除所有水平雜訊，並使字元圖像更清晰或更銳利。

 注意

- 這是針對色弱用戶的輔助功能。如果觀看螢幕時帶來不適，請關閉此功能。
- 此功能無法區分有些圖像的有些顏色。

自訂設定

選單 > 聲音	功能
音量	調節耳機或揚聲器的音量。
主音訊	選擇音頻源輸入。

選單 > 一般設定	功能
語言	選擇控制名稱顯示的語言。
LED 電源	開啟 / 關閉顯示器正面的電源指示器。
	開 電源指示器自動開啟。
	關 電源指示器關閉。
自動待機	一定時間後，顯示器將自動轉變為待機模式。
解析度	用戶可以設置需要的分辨率。 此選項只有當您的電腦屏幕分辨率進行如下設置時才可以使用（僅適用於 D-SUB）。
	 注意 該功能只在您的電腦上的螢幕解析度設定為如下值時才啟用（電腦輸出錯誤解析度時除外）。
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, 關
	1280x960, 1600x900, 關
	1440x900, 1600x900, 關
OSD 鎖定	防止不正確的按鍵輸入。
	開 按鍵輸入已停用。
	 注意 所有功能除了 OSD 鎖定模式，亮度，對比度都被禁用。
	關 按鍵輸入已啟用。

選單 > 自動設定	功能
您是否要使用自動設定？	
是	運行自動設定 以便在類比介面（D-SUB）中最佳顯示。
取消	取消所選項。

注意

- 此功能僅在仿真輸入中啟用。

選單 > 初始化	功能
您是否要重設您的設定？	
初始化	還原為預設值。
取消	取消所選項。

疑難排解

尋求服務協助之前，請先檢查下列事項。

沒有顯示任何影像	
顯示器的電源線是否已連接？	查看電源線是否已正確連接至電源插座。
電源指示燈是否亮起？	按下電源按鈕。
您是否在螢幕上看到「Out of Range」(超出範圍) 訊息？	顯示此訊息是因為來自電腦 (顯示卡) 的訊號超出顯示器的水平或垂直頻率範圍。請參閱本手冊的〈規格〉一節，重新設定您的顯示器。
您是否在螢幕上看到「NO SIGNAL」訊息？	- 顯示器出現“無信號”之後，表示其進入 DPM 模式。 - 當電腦與顯示器之間的訊號線遺失或斷線時，便會顯示此訊息。請檢查纜線並重新連接。 - 如果顯示器為 DPM，同時電源指示燈處於關閉狀態，用戶應按下 DC 按鈕兩次以喚醒顯示器螢幕。

難道不能控制螢幕顯示 (OSD) 中的一些功能嗎？	
難道不能選擇螢幕顯示 (OSD) 中的一些功能表嗎？	您可隨時對 OSD 控制進行解鎖，進入 OSD 鎖定功能表，將控制項更改為關。



警告

- 點選控制面板 ► 顯示 ► 設定，查看頻率或解析度是否已變更。如果是的話，請將顯示卡重新調整為建議的解析度。
- 若未選擇建議的解析度 (最佳解析度)，字母可能模糊，且螢幕可能變暗、字串被截斷或與正確顯示產生偏差。請務必選擇建議的解析度。
- 設定方法可能因電腦和 O/S (作業系統) 而異，且上述解析度可能不受顯示卡效能支援。在此情況下，請洽詢電腦或顯示卡製造商。

顯示影像不正確	
螢幕色彩呈單色或異常。	- 檢查訊號線是否正確連接，並視需要使用螺絲起子將其鎖緊。 - 確定顯示卡已確實插入插槽。 - 在控制面板 ► 設定上設定高於 24 位 (真實色彩) 的色彩設定。
螢幕閃爍。	檢查是否將螢幕設定為交錯模式，如果是的話，請將其變更為建議的解析度。

您是否看到「Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found」(無法辨識的顯示器，找到隨插即用 (VESA DDC) 顯示器) 訊息？	
您是否已安裝顯示器驅動程式？	- 請務必從我們的網站安裝顯示驅動程序：http://www.lg.com。 - 請務必檢查顯示卡是否支援隨插即用功能。

顯示器閃爍	
若您還未設置推薦刷新頻率？	使用 HDMI 1080i 60/50 Hz 刷新頻率時，顯示器將閃爍，因此，請將刷新頻率設定為推薦模式 1080P。

規格

24BK550Y

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	像素間距	0.2745 公釐 x 0.2745 公釐
解析度	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
	建議解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
視訊訊號	水平頻率	30 KHz 至 83 KHz
	垂直頻率	56 Hz 至 75 Hz
	同步處理	分離式同步
輸入端子	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
耗電量	開機模式：13.95 W 一般 (ENERGY STAR® 標準) * 休眠模式 ≤ 0.5 瓦 ** 關機模式 ≤ 0.3 瓦	
電源輸入	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.2 A	
環境條件	操作溫度	0 ° C 至 40 ° C
	操作濕度	低於 80 %
	儲存溫度	-20° C 至 60 ° C
	儲存溼度	低於 85 %
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	553.8 公釐 x 512.9 公釐 x 240 公釐
	不含底座	553.8 公釐 x 333.1 公釐 x 58.4 公釐
重量 (不含包裝)	5.7 公斤	

上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

* 耗電量隨著運行狀態和顯示器設置的不同而不同。

* 用 ENERGY STAR® 測試標準測量開機模式耗電量。

** 顯示器將在幾分鐘後設置為睡眠模式 (最多 5 分鐘) 。

規格

27BK550Y

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	像素間距	0.3114 公釐 x 0.3114 公釐
解析度	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
	建議解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
視訊訊號	水平頻率	30 KHz 至 83 KHz
	垂直頻率	56 Hz 至 75 Hz
	同步處理	分離式同步
輸入端子	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
耗電量	開機模式：16 W 一般 (ENERGY STAR® 標準) * 休眠模式 ≤ 0.5 瓦 ** 關機模式 ≤ 0.3 瓦	
電源輸入	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.5 A	
環境條件	操作溫度	0 ° C 至 40 ° C
	操作濕度	低於 80 %
	儲存溫度	-20° C 至 60 ° C
	儲存溼度	低於 85 %
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	622.2 公釐 x 531.6 公釐 x 240 公釐
	不含底座	622.2 公釐 x 371.5 公釐 x 58.4 公釐
重量 (不含包裝)	7.2 公斤	

上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

* 耗電量隨著運行狀態和顯示器設置的不同而不同。

* 用 ENERGY STAR® 測試標準測量開機模式耗電量。

** 顯示器將在幾分鐘後設置為睡眠模式 (最多 5 分鐘) 。

預設模式 (解析度)

D-SUB / DVI-D / HDMI / DP PC 定時

顯示模式 (解析度)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	極性 (H/V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	DP not support
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	DP not support
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	DP not support
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75	+/+	DP not support
1152 x 864	67.500	75	+/+	DP not support
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	DP not support
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	建議模式

HDMI AV 定時

工廠支持模式 (預設模式)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	HDMI
480P	31.50	60	○
576P	31.25	50	○
720P	37.50	50	○
720P	45.00	60	○
1080P	56.25	50	○
1080P	67.50	60	○ 建議模式

指示燈

模式	LED 色彩
開機模式	白色
休眠模式	LED 關閉
關機模式	關



請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。
產品的型號和序列號位於產品的背面和其中一側。

如果您需要維修，請將其記下。

型號 _____

序號 _____



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.