LG
Life's Good

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。

使用產品前，請先詳閱安全資訊。

IPS LED 顯示器 (LED 顯示器) 型號清單

27UK650
27UK600

www.lg.com

繁體中文

目錄

3 授權

4 組裝與準備

4 產品元件
5 支援的驅動程式和軟體
6 元件及按鈕描述
6 - 如何使用搖桿按鈕
7 輸入端子
8 移動和抬起顯示器
9 安裝顯示器
9 - 組裝底座底板
10 安裝顯示器
10 - 組裝底座底板
11 - 使用電纜支架
12 - 安裝於桌面上
12 - 調整角度
13 - 調整底座高度
14 - 樞軸功能
15 - 使用 Kensington 防盜鎖
16 - 安裝壁掛板
16 - 安裝到牆上

18 使用顯示器

18 連接電腦
18 - HDMI 連接
18 - DisplayPort 連接
19 連接至 AV 裝置
19 - HDMI 連接
19 連接外部裝置
19 - 連接耳機

20 使用者設定

20 啟動主選單
20 - 主選單功能
21 使用者設定
21 - 選單設定

26 疑難排解

28 規格

28 27UK650
29 27UK600
30 原廠支援模式 (Preset Mode, PC)
30 HDMI
30 DisplayPort
31 HDMI 計時 (視訊)
31 LED 電源

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。

VESA、VESA 標誌、DisplayPort Compliance 標誌和 Dual-mode Source 的 DisplayPort Compliance 標誌是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

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 (使用手冊)/卡片



電源線



AC-DC 變壓器

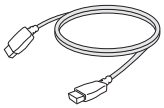
(視國家而定)

或



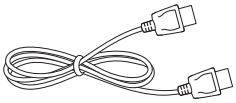
AC-DC 變壓器

(視國家而定)



高清數據線

(視國家而定)



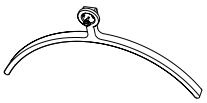
DisplayPort 纜線

(視國家而定)

27UK650



底座本體



底座底板

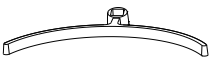


電纜支架

27UK600



底座本體



底座底板



螺絲蓋



2 顆螺絲

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會有雜訊。

注意

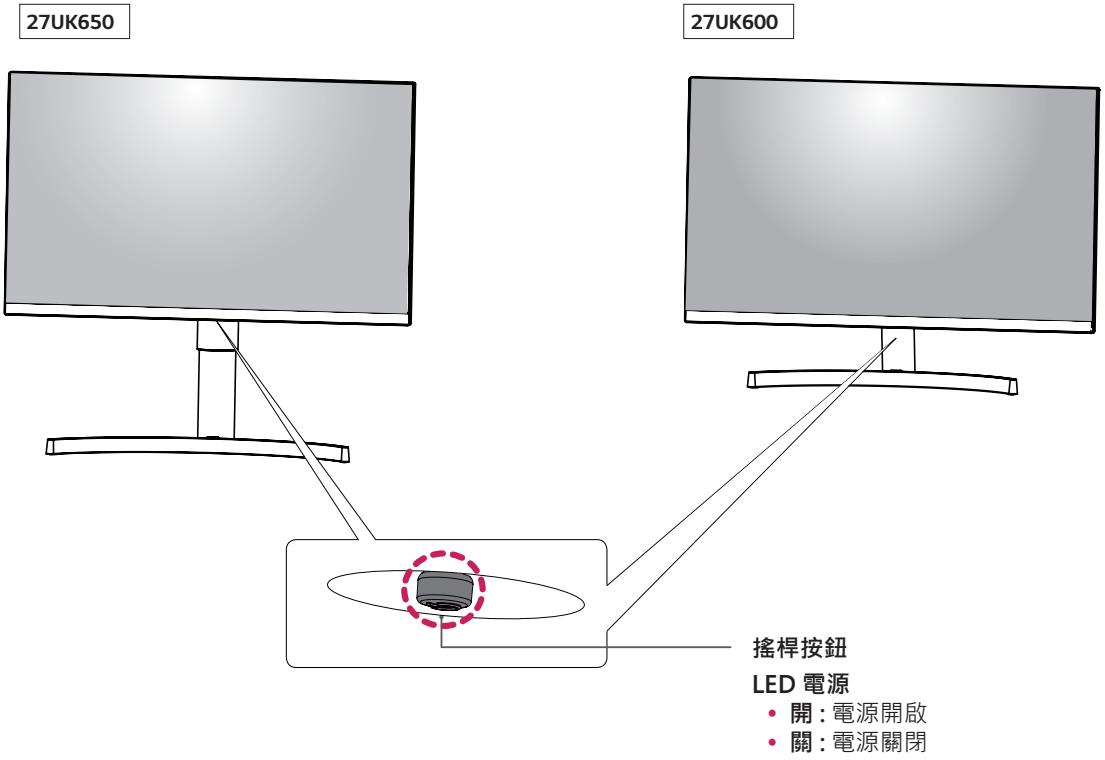
- 請注意，元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊的所有資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。

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	27UK650 27UK600
顯示器驅動程式	建議	O
螢幕控制	建議	O
雙控制器	可選	O

元件及按鈕描述



如何使用搖桿按鈕

您只要按下搖桿按鈕或用手指左右加以移動，即可輕鬆地控制顯示器的功能。

基本功能

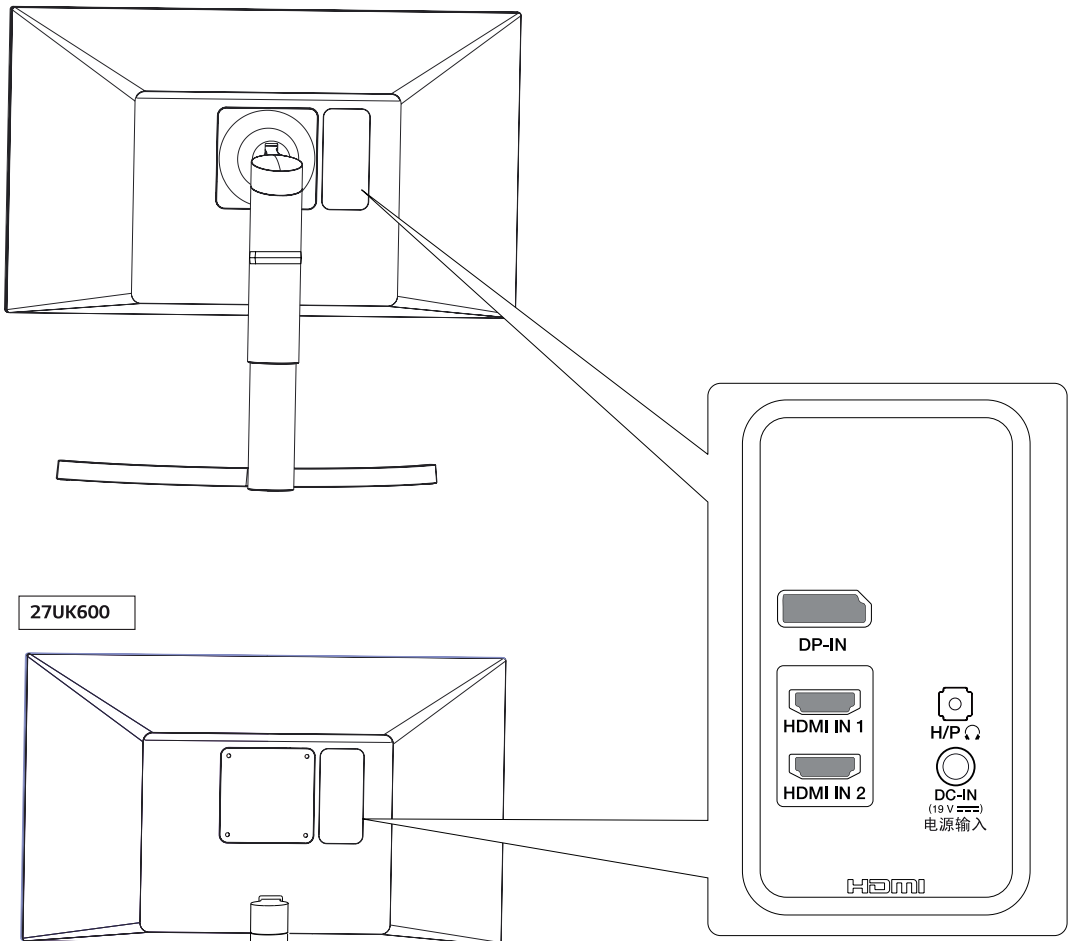
		**電源開啟**	用手指按一下搖桿按鈕，即可開啟顯示器電源。
		**電源關閉**	用手指按住搖桿按鈕幾秒，即可關閉顯示器電源。
	◄/►	**音量控制**	您可以向左 / 向右移動搖桿按鈕以控制音量。

注意

- 搖桿按鈕位於顯示器底部。

輸入端子

27UK650

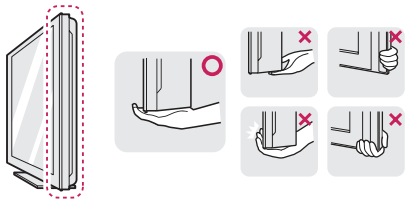


27UK600

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。 請勿扶住螢幕本身。



- 抓握顯示器時，螢幕應背對自己，以防止刮傷螢幕。

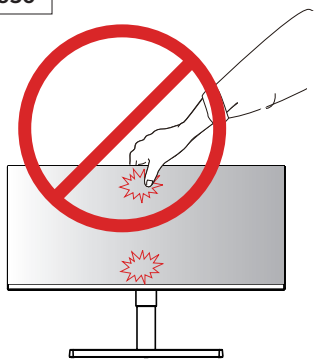


- 移動顯示器時，避免產品遭受任何強力撞擊或震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。

警示

- 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。

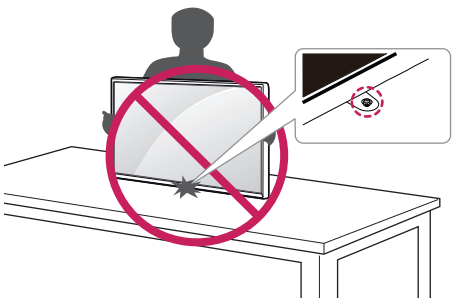
27UK650



27UK600



- 如果您未搭配底座底板使用顯示器面板，顯示器面板的搖桿按鈕可能會導致顯示器搖晃並掉落，因而造成顯示器損壞或人身傷害。 此外，這也可能會導致搖桿按鈕故障。

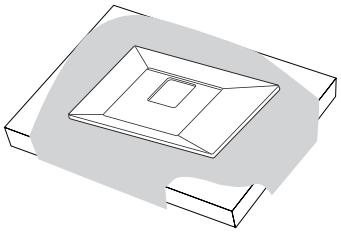


安裝顯示器

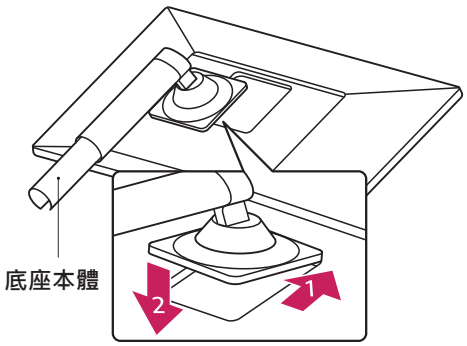
組裝底座底板

27UK650

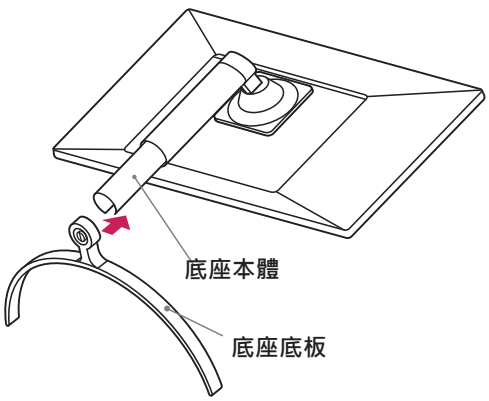
1 請在低桌或盒子上放一塊軟布以保護顯示器的屏幕。
請將顯示器放在軟布上，屏幕朝下。



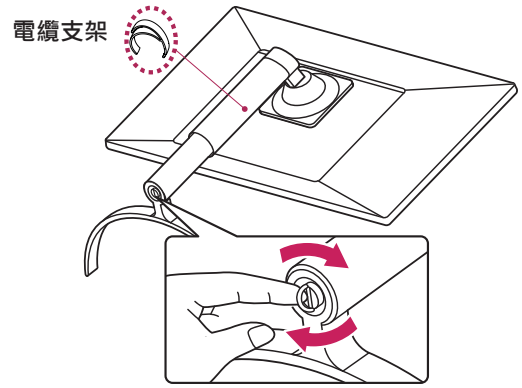
2 ❶ 裝配**頭部**和**支架底座**。



❷ 裝配**支架體**和**支架底座**。



3 順時針擰螺絲以固定**支架底座**。

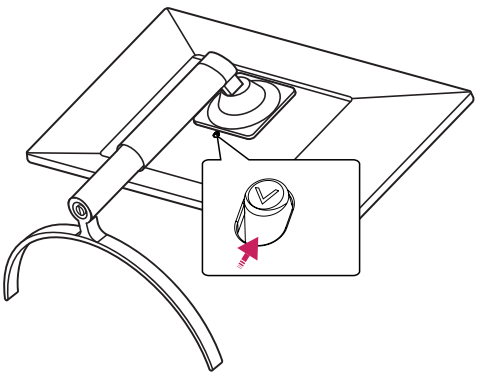


警示

- 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

- 按住支架，直至按鈕到達頂部。

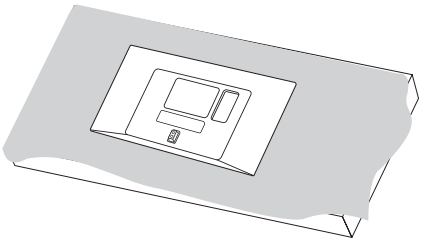


安裝顯示器

組裝底座底板

27UK600

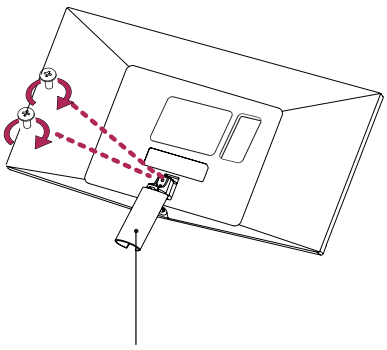
1 面朝下放置螢幕。



警示

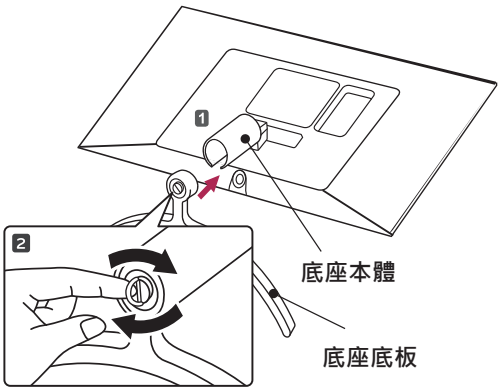
- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

2 檢查底座本體的方向 (正面、背面)，然後將底座本體裝設到底座樞紐上。

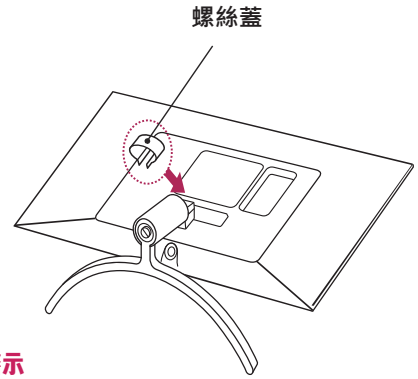


3 1 把**底座本體**裝上**底座底板**。

2 向右擰緊螺釘。



4 安裝螺絲蓋。



警示

若在鎖緊螺絲時過度用力，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。

警示

脫離機架可能會傷腳，因此，請小心擰入。

注意

- 以組裝的相反順序操作即可拆卸底座。

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。

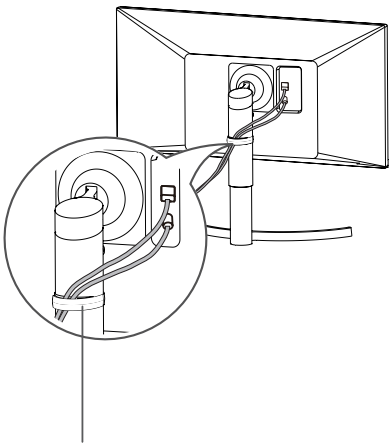
注意

- 以組裝的相反順序操作即可拆卸底座。

使用電纜支架

依圖示使用整線夾來整理纜線。

27UK650

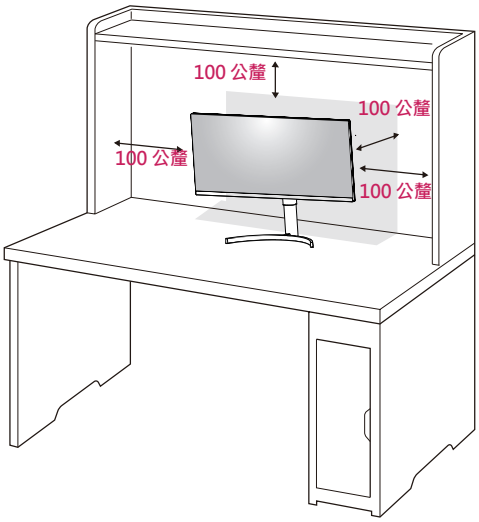


電纜支架

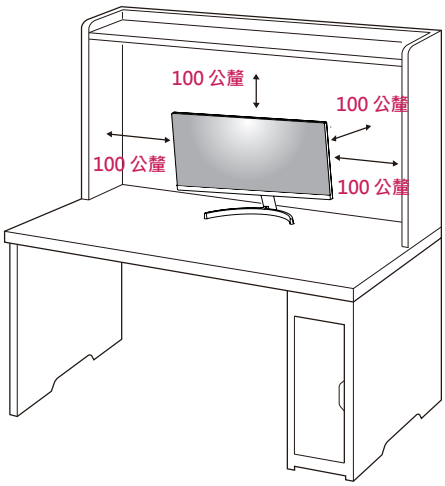
安裝於桌面上

提起顯示器，並以直立方式將顯示器放在桌面上。
放置在離牆壁至少 **100 公釐**處，確保有足夠的通風。

27UK650



27UK600

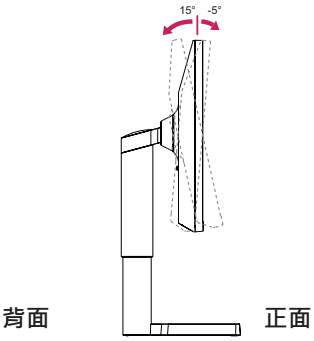


調整角度

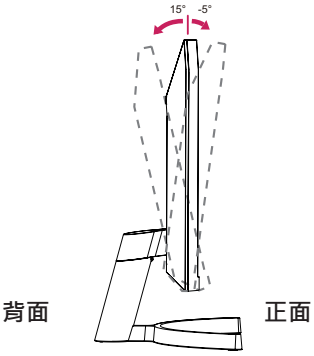
1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。

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。

27UK650



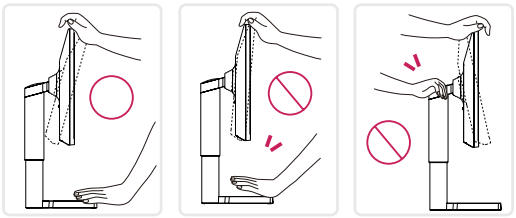
27UK600



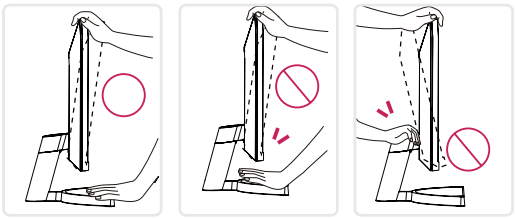
警告

- 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。

27UK650

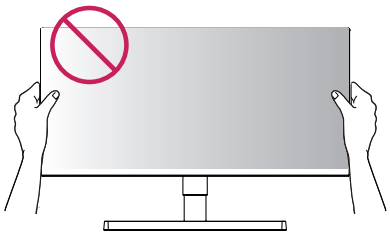


27UK600

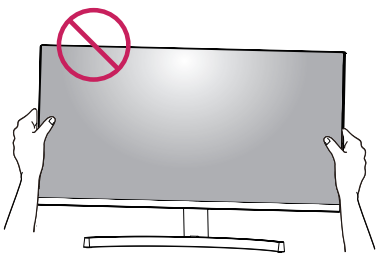


- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。

27UK650



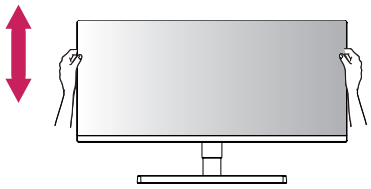
27UK600



調整底座高度

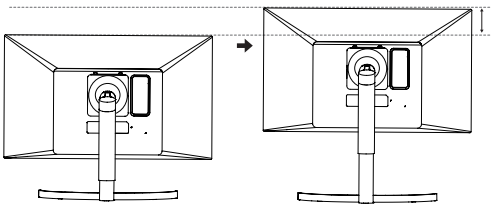
27UK650

1 務必用兩手抓握及控制顯示器。



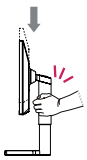
2 最高可將高度調整至 **110.0 公釐**。

110.0 公釐



警告

27UK650

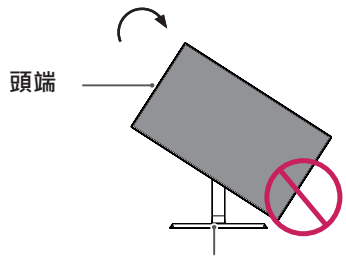


- 調整螢幕的高度時，請勿將手指或手放在螢幕與底板 (基座) 之間。

樞軸功能

27UK650

樞軸功能讓顯示器可以順時針方向旋轉 90 度。

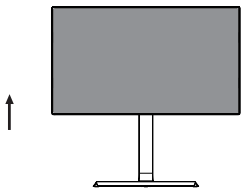


底座

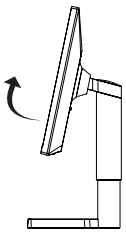
警告

- 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。

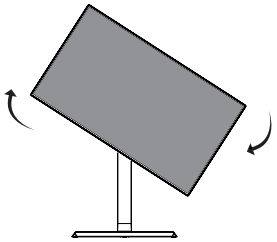
1 將顯示器到向上提起到最高高度。



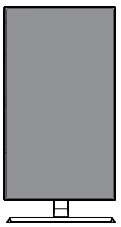
2 依照圖中所示的箭頭方向調整顯示器的角度。



3 順時針方向旋轉顯示器，如圖所示。



4 將顯示器旋轉 90° 以完成安裝，如下圖所示。



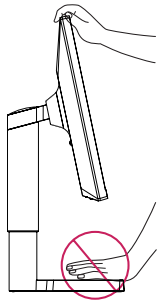
注意

- 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。

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。

27UK650

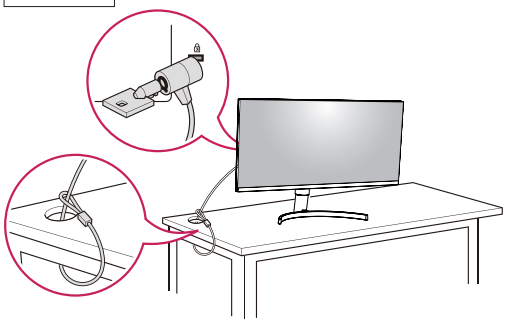


使用 Kensington 防盜鎖

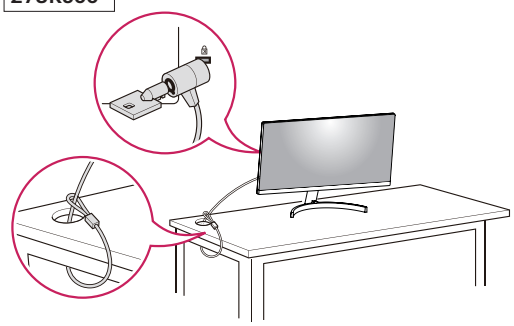
Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器裝置背面。
如需更多安裝與使用的相關資訊，請參閱 Kensington 防盜鎖的使用者手冊或瀏覽網站 http://www.kensington.com。

使用 Kensington 防盜安全系統纜線將顯示器裝置與桌子加以連接。

27UK650



27UK600



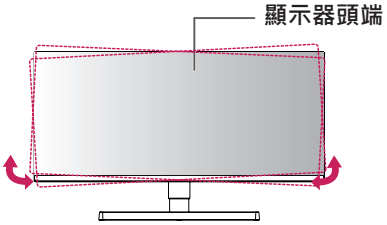
注意

- 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。

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。

27UK650



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 將透明薄片安裝到顯示器背面並對齊螺絲孔。

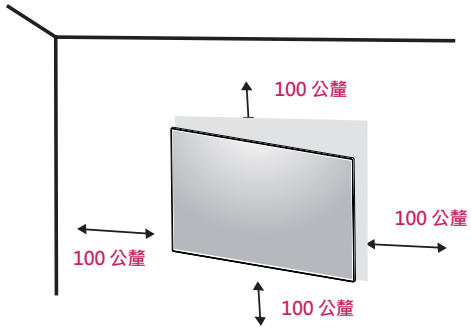
3 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。

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

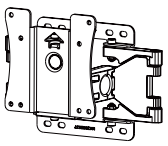
請於距離牆壁至少 100 公釐處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留約 100 公釐的空間，確保足夠的通風。 您可從當地的零售商店取得詳細的安裝指示。 請參閱手冊以安裝和設定傾斜的壁掛支架。



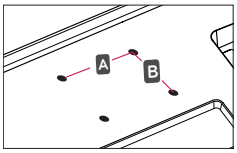
若要將顯示器安裝在牆上，請將壁掛支架 (選購) 裝到顯示器的背面。
請確定壁掛支架已牢牢固定至顯示器及牆壁。

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。

27UK650
27UK600

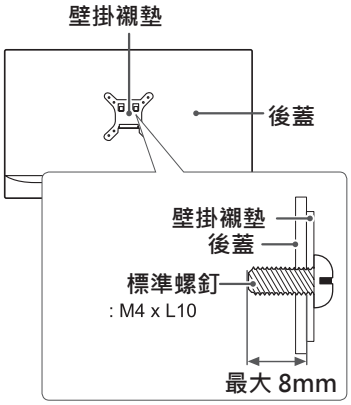
壁挂 (A x B)	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4
壁掛板 (選購)	**LSW 149** 

- 壁挂 (A x B)



警示

- 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。

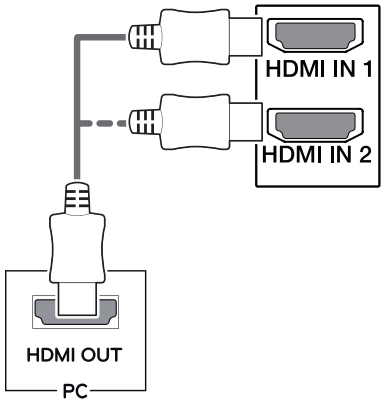
使用顯示器

連接電腦

- 本顯示器支援 * 隨插即用功能。
  * 隨插即用：可讓您將裝置新增至電腦，而不必重新設定任何項目，或手動安裝任何驅動程式。

HDMI 連接

將數位視訊和音訊訊號從 PC 和 A/V 裝置傳輸至顯示器。 使用 HDMI 纜線將 PC 和 AV 裝置連接至顯示器，如下圖所示。
按下選單按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。

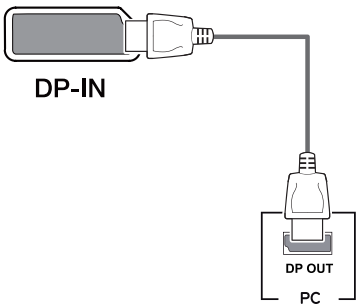


注意

- 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®/™ 纜線
  - 配備乙太網路的高速 HDMI®/™ 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。
按下選單按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。



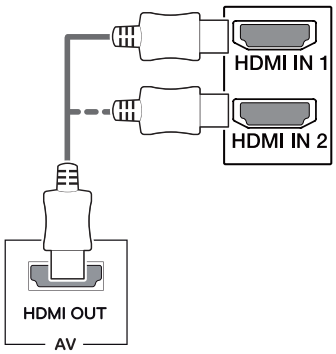
注意

- 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會有雜訊。
- 若要使用 Mini DP 轉 DP (Mini DisplayPort 轉 DisplayPort) 纜線，建議您使用 DisplayPort 1.2 纜線。

連接至 AV 裝置

HDMI 連接

將數位視訊和音訊訊號從 PC 和 A/V 裝置傳輸至顯示器。 使用 HDMI 纜線將 PC 和 AV 裝置連接至顯示器，如下圖所示。
按下選單按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。



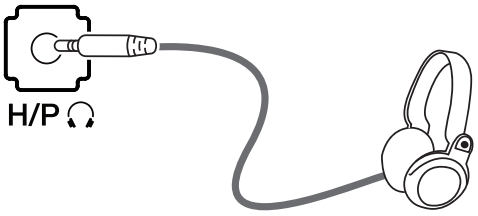
注意

- 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®/™ 纜線
  - 配備乙太網路的高速 HDMI®/™ 纜線

連接外部裝置

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。



(另售)

注意

- 周邊裝置須另購。
- 若您使用 [角式] 插頭耳機，將另一個外部裝置連接至顯示器時可能會發生問題。 因此，建議您使用 [直式] 插頭耳機。



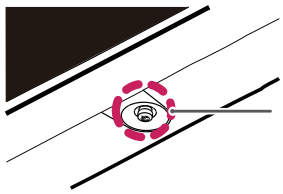
角式 **直式**

- 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。

使用者設定

啟動主選單

1 按下顯示器底部的搖桿按鈕。
2 將搖桿向上 / 下 (▲ / ▼) 以及向左 / 向右 (◄/►) 移動來設定選項。
3 再按一次搖桿按鈕即可離開主選單。



搖桿按鈕

按鈕	選單狀態		說明
	**主選單已停用**		啟用主選單。
	主選單已啟用		離開主選單。 (按住按鈕即可關閉顯示器：您可以隨時使用此方法關閉顯示器，包括 OSD 為開啟狀態時也適用)
	◄	**主選單已停用**	調整顯示器的音量大小。
		主選單已啟用	進入**輸入**功能。
	►	**主選單已停用**	調整顯示器的音量大小。
		主選單已啟用	進入**設定**功能。
	▲	**主選單已停用**	顯示當前輸入界面上的信息。
		主選單已啟用	關閉顯示器。
	▼	**主選單已停用**	顯示當前輸入界面上的信息。
		主選單已啟用	進入**遊戲**功能。

主選單功能



主選單	說明
輸入	設定輸入模式。
關閉電源	關閉顯示器。
設定	設定螢幕設定。
遊戲	設定遊戲的遊戲模式。
離開	離開主選單。

使用者設定

選單設定

1 若要檢視 設定 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入**設定**。
2 將搖桿按鈕往上、下、左、右移動，藉以設定選項。
3 若要回到上層設定或設定其他設定項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (⏻)。
4 若要離開 設定 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。

- 進入選單後，畫面右下角會出現如何使用按鈕的相關指示。


快速設定


輸入


影像


一般設定

警示

- 顯示器的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

各選項說明如下。

設定 〉快速設定	**功能**	
亮度	調整畫面的色彩對比度與亮度。	
對比度		
音量	調整音量大小。 **注意** 在**音量**選單中，您可以移動搖桿按鈕至 ▼，即可調整**靜音 / 恢復**聲音。	
色溫	**自訂**	用戶可通過個性化設置將它調節為紅色、綠色或藍色
	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。

設定 〉輸入	**功能**	
輸入列表	選擇輸入模式。	
寬高比率	調整螢幕畫面比例。	
	全寬	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。
	1:1	不調整原訊號的畫面比率。
	注意 • 在建議的解析度 (3840 x 2160) 下，全寬、原始和 1:1 選項的畫面可能看起來都一樣。 • 在 FreeSync 模式下無 1:1 菜單。 (轉到影像 → 遊戲調校 → FreeSync，將 FreeSync 基本 或 超頻 設置為關閉)	

SDR (非高動態范圍) 信號上的影像模式 。

設定 > 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	優化螢幕以查看文檔。你可以在 OSD 功能表中調整螢幕亮度。
	圖片	最佳化為適合看相片的畫面。
	電影	最佳化為適合看影片的畫面。
	HDR 效果	將屏幕優化成適合高動態范圍。
	黑暗場景 1	這個模式會將亮度調整為在陰暗環境中工作最適合的亮度。
	黑暗場景 2	此模式會將亮度設定為較**黑暗場景 1** 暗的亮度。
	色弱模式	該模式適用于無法區分紅和綠的用戶。它可以使色弱的用戶很容易區分這兩種顏色。
	FPS 1 遊戲	這種方式用來優化 FPS 遊戲。
	FPS 2 遊戲	它的黑色穩定器價值高於 FPS 遊戲 1。 適用於深色的 FPS 遊戲。
	RTS 遊戲	這種模式是為了優化 RTS 遊戲。
	自訂 (遊戲)	在這種模式下，用戶可以自定義各種元素，包括遊戲相關選項。
	EBU	用於廣播的標準 PAL 制電視色彩空間。
	REC709	用於廣播的標準高清晰度電視色彩空間。
	SMPTE-C	用於廣播的標準 NTSC 制電視色彩空間。

注意

- 如果更改了**影像模式**，螢幕可能會閃爍，或者您的電腦螢幕的解析度可能會受影響。

HDR 信號上的影像模式 。

設定 〉影像	功能	
影像模式	HDR 生動	將屏幕優化成適合 HDR (高動態范圍) 生動色彩。
	HDR 標準	將屏幕優化成適合 HDR (高動態范圍) 。
	HDR 遊戲	將屏幕優化成適合 HDR (高動態范圍) 游戲。
	HDR 電影	將屏幕優化成適合 HDR (高動態范圍) 影像。

注意

- HDR 內容可能無法正確地操作，這取決于 Windows10 操作系統的設置。請檢查 Windows 的 HDR On / Off (開 / 關) 設置。
- HDR 功能處于開啟狀態時，文字或圖像質量可能不佳，這取決于顯卡的性能。
- HDR 功能處于開啟狀態時，在更改顯示器輸入或 on / off (開機 / 關機) 時，可能會出現畫面閃爍或撕裂，這取決于顯卡的性能。

<table>
<tr><td rowspan="19">畫面調校</td><td>亮度</td><td colspan="3">調整屏幕的亮度。</td></tr>
<tr><td>對比度</td><td colspan="3">調整屏幕的對比度。</td></tr>
<tr><td>銳利度</td><td colspan="3">調整螢幕的銳利度。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">SUPER RES-OLUTION+</td><td>高</td><td colspan="2">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*</td></tr>
<tr><td>中間</td><td colspan="2">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*</td></tr>
<tr><td>低</td><td colspan="2">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。</td></tr>
<tr><td>關</td><td colspan="2">選擇該選項用於日常觀看。SUPER RESOLUTION+ 在該模式下是關閉的。</td></tr>
<tr><td colspan="3">注意
• 因為這是一種增加低分辨率圖像清晰度的功能，所以不建議將該功能用于正常文本或桌面圖標。這樣做可能會導致不必要的高清晰度。</td></tr>
<tr><td>亮度基準</td><td colspan="3">設定偏移等級 (僅適用於 HDMI)。
• 偏移：作為視訊訊號的參考，這是顯示器可顯示的最暗色彩。</td></tr>
<tr><td>高</td><td colspan="2">保持螢幕當前的對比度。</td></tr>
<tr><td>低</td><td colspan="2">從目前的螢幕對比度調低黑色色階並調高白色色階。</td></tr>
<tr><td rowspan="11">HDMI ULTRA HD Deep Color</td><td colspan="3">當連接到支援 ULTRA HD Deep Color (超高清深色) 的裝置時可以提供更清晰的圖像。</td></tr>
<tr><td colspan="3">4K@60 赫茲支援格式 (HDMI ULTRA HD Deep Color 開)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">解析度</td><td rowspan="2">幀率 (赫茲)</td><td colspan="2">色彩深度 / 色度採樣</td></tr>
<tr><td>8 比特</td><td>10 比特</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3840 x 2160</td><td rowspan="4">59.94
60.00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:0</td></tr>
<tr><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr>
<tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td>RGB</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="3">4K@30 赫茲支援格式 (HDMI ULTRA HD Deep Color 關)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">解析度</td><td rowspan="2">幀率 (赫茲)</td><td colspan="2">色彩深度 / 色度採樣</td></tr>
<tr><td>8 比特</td><td>10 比特</td></tr>
<tr><td rowspan="3">3840 x 2160</td><td rowspan="3">29.97
30.00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr>
<tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td>RGB</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="3">注意
• 如果連接設備不支援 ULTRA HD Deep Color(超高清深色) ,該功能可能無法正常運行。
• 如果出現問題，請將高晰度多媒體介面 (HDMI) ULTRA HD Deep Color (超高清深色) 選項設置為關。
• HDMI ULTRA HD Deep Color (高清晰度多媒體接口超高清深顏色) 選項必須分別針對每個 HDMI 端口 (HDMI IN 1, HDMI IN 2) 來設置。
• HDMI ULTRA HD Deep Color (高清晰度多媒體接口超高清深色) 選項可通過 SET OSD (屏幕顯示設置) 菜單來更改。
(Settings - Picture - Picture Adjust - HDMI ULTRA HD Deep Color Off / On) (設定 - 影像 - 畫面調校 - 高清晰度多媒體接口超高清深色關 / 開)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DFC</td><td>開</td><td colspan="2">依據畫面自動調整亮度。</td></tr>
<tr><td>關</td><td colspan="2">停用 DFC 功能。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="11">遊戲調校</td><td rowspan="5">反應時間</td><td colspan="2">根據畫面的速度，為顯示的影像設定反應時間。
若為正常環境，建議您使用快速。
若為快速移動的影像，建議您使用加速。
設定為加速可能導致殘影。</td></tr>
<tr><td>加速</td><td>將反應時間設定為加速。</td></tr>
<tr><td>快速</td><td>將反應時間設定為快速。</td></tr>
<tr><td>正常</td><td>將反應時間設定為正常。</td></tr>
<tr><td>關</td><td>不使用反應時間改善功能。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FreeSync</td><td colspan="2">通過同步輸入信號和輸出信號的幀頻提供無縫自然圖像。
警示
• 支援的介面 : DisplayPort、HDMI。
• 支持的顯卡 : 支援 AMD FreeSync 技術的顯卡是必需的。
• 支援的版本 : 確保將顯卡升級到最新的驅動程式。
• 有關更多資訊和要求，請參見 AMD 網站 http://www.amd.com/FreeSync。</td></tr>
<tr><td>超頻</td><td>啟動 FreeSync 功能的較寬頻率範圍 (與基本模式相比) 。
螢幕在玩遊戲過程中可能會閃爍。</td></tr>
<tr><td>基本</td><td>啟動 FreeSync 功能的基本頻率範圍。</td></tr>
<tr><td>關</td><td>關閉 FreeSync。</td></tr>
<tr><td>黑色穩定器</td><td colspan="2">您可以控制黑色對比度，提升黑暗場景的可見度。
增加 [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 [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。</td></tr>
<tr><td rowspan="9">色彩調教</td><td rowspan="2">Gamma</td><td>模式 1, 模式 2, 模式 3</td><td>Gamma 值越高，影像會變得越暗。同樣地，Gamma 值越低，影像會變得越亮。</td></tr>
<tr><td>模式 4</td><td>如果您不需要調整伽瑪設置，請選擇模式 4。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">色溫</td><td>自訂</td><td>用戶可通過個性化設置將它調節為紅色、綠色或藍色</td></tr>
<tr><td>暖色</td><td>將螢幕色彩設為偏紅色調。</td></tr>
<tr><td>自然色</td><td>將螢幕色彩設為紅色與藍色之間的色調。</td></tr>
<tr><td>冷色</td><td>將螢幕色彩設為偏藍色調。</td></tr>
<tr><td>紅色</td><td colspan="2" rowspan="3">您可以使用 [紅色]、[綠色] 和 [藍色] 等色彩來自訂影像色彩。</td></tr>
<tr><td>綠色</td></tr>
<tr><td>藍色</td></tr>
<tr><td rowspan="3">6 色顯示調校</td><td colspan="2">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。</td></tr>
<tr><td>色調</td><td>調整螢幕的色調。</td></tr>
<tr><td>飽和度</td><td>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。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">圖像重設</td><td colspan="3">您是否要重設您的圖像設定？</td></tr>
<tr><td>否</td><td colspan="2">取消所選項。</td></tr>
<tr><td>是</td><td colspan="2">還原為預設值。</td></tr>
</table>

設定 〉一般設定	功能	
語言	將選單畫面設為想要的語言。	
SMART ENERGY SAVING	高	使用高效率的 SMART ENERGY SAVING 功能來節省能源。
	低	使用低效率的 SMART ENERGY SAVING 功能來節省能源。
	關	停用 SMART ENERGY SAVING 功能。
LED 電源	開啟或關閉顯示器底部的電源 LED。	
	開	電源指示燈自動開啟。
	關	電源指示燈關閉。
自動待機	顯示器畫面上如有一段時間沒有任何動作，此功能會自動關閉顯示器。 您可以對定時器設定自動關閉功能。 ([關]、[4 小時後]、[6 小時後] 和 [8 小時後])	
DisplayPort 1.2	啟用或停用 DisplayPort 1.2。 **注意** • 請務必依據圖形卡支援的 DisplayPort 版本設定此選項。 若圖形卡不支援 DisplayPort 1.2，請將其設定為 [關閉]。	
蜂鳴器	當您的顯示器處于開狀態時，您可通過此功能設置蜂鳴器發出的聲音。	
	開	啟用顯示器的**蜂鳴器**。
	關	停用顯示器的**蜂鳴器**。
OSD 鎖定	使用了該功能就不可以對功能表進行配置和調節。	
	開	啟用螢幕功能表鎖定。
	關	禁用螢幕功能表鎖定。
	注意 • 除亮度 、對比度 、音量 、輸入列表 、寬高比率 、OSD 鎖定 和 產品資訊之外 ，所有功能均被禁用。	
OSD 尺寸	用戶可將屏幕顯示尺寸選擇為大或小。	
產品資訊	顯示資訊將顯示為機型、序號、開啟電源總計時間、解像度。	
初始化	您是否要重設您的設定？	
	否	取消所選項。
	是	還原為預設值。

注意

• 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。

疑難排解

螢幕未顯示任何資訊。	
顯示器電源線是否已插入？	• 檢查電源線是否已正確插入電源插座。
電源 LED 是否開啟？	• 檢查電源線連接並按下電源按鈕。
電源是否開啟，且電源 LED 顯示白色？	• 檢查所連接的輸入是否已啟用 ([設定] > [輸入] > [輸入列表])。
是否顯示**「超出範圍」**訊息？	• 當電腦 (顯示卡) 傳輸的訊號超出顯示器的水平或垂直頻率範圍時，便會發生此情況。請參閱本手冊的**〈產品規格〉**一節，設定適當的頻率。
顯示**「無訊號」**訊息？	• 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。

顯示「OSD 鎖定」訊息。	
按下 [Menu] (選單) 按鈕時，某些功能無法使用？	• **OSD 已鎖定。** 移至 [設定] > [一般設定])，然後將 [OSD 鎖定] 設定 [關]。

螢幕殘留影像。	
即使顯示器已關閉，殘影仍會出現？	• 長時間顯示靜態影像可能會使螢幕受損，並造成影像殘留。 • 請使用螢幕保護程式，以延長顯示器使用壽命。

畫面顯示不穩定或晃動以及顯示器上出現靜態影像都會留下殘影。	
您是否選擇適當的解析度？	• 如果選擇的解析度是 HDMI 1080i 60/50 Hz (交錯式)，螢幕可能會閃爍。 將解析度變更為 1080P 或建議的解析度。

注意

- **垂直頻率**：若要顯示影像，螢幕必須像日光燈一般每秒更新多次。螢幕每秒更新的次數稱為「垂直頻率」或「更新率」，並且以 Hz 表示。
- **水平頻率：**顯示一條水平線所花費的時間稱為「水平週期」。 若將 1 除以水平間隔時間，結果即為每秒顯示的水平線數量。 此即為「水平頻率」，並以 kHz 表示。
- LED 可通過設置 OSD 菜單來點亮。
  設定 – 一般設定 – LED 電源 – 開

注意

- 檢查顯卡的解析度或頻率是否在顯示幕允許的範圍並將其設置為控制面板 > 顯示器 > 設置的推薦的 (最佳的) 解析度。
- 如若不將顯卡設置到推薦的(最佳的)解析度會導致文本模糊 ,螢幕變暗 ,截斷顯示區域 ,或者顯示的偏差。
- 根據機型和作業系統的不同設置方式可能會有所差異，根據顯卡的性能某些解析度可能無法適用。如果是這樣的話，聯繫電腦或顯卡的製造商尋求幫助。
- 一些顯卡可能不支持 3840 x 2160 解析度。如果解析度無法顯示，聯繫顯卡的製造商。

顯示色彩不正常。	
顯示色彩是否變色 (16 色) ？	• 將色彩設為 24 位元 (全彩) 或更高。 在 Windows 中，前往 [Control Panel] (控制台) > [Display] (顯示) > [Settings] (通用) > [Color Quality] (色彩品質)。
顯示色彩是否不穩定或以單色顯示？	• 檢查訊號線是否正確連接。 重新連接纜線或重新插入電腦的顯示卡。
螢幕上是否出現亮暗點？	• 使用顯示器時，螢幕上可能出現亮暗像素點 (紅色、綠色、藍色、白色或黑色)。 這是 LCD 螢幕的正常現象。 此非錯誤，與顯示器的效能亦無關。

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。

耳機連接埠沒有音效。	
圖像顯示是否使用了 DisplayPort 或 HDMI 無聲輸入方式？	• 使用顯示幕上的按鈕調大聲音。 • 把個人電腦的音頻輸出設置成所使用的顯示幕。在作業系統，進入控制面板 > 硬體和聲音 > 聲音 > 把顯示幕設置為默認設備。

規格

27UK650

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	亞像素間距	0.1554 公釐 x 0.1554 公釐
解析度	最高解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz
	建議解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz
視訊訊號	水平頻率	30 kHz 至 135 kHz
	垂直頻率	56 Hz 至 61 Hz
輸入端子	HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, H/P	
電源輸入	19 V ⎓ 2.4 A	
耗電量 (一般)	開機模式：45 W 一般 (出場條件) * 休眠模式 ≤ 0.5 瓦 ** 關機模式 ≤ 0.3 瓦	
AC/DC 變壓器	DA-48F19 型 , Asian Power Devices Inc. 或 ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 型 , SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 或 ADS-48FSK-19 19048EPK-1 型 , SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 或 ADS-48FSK-19 19048EPG-1 型 , SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 輸出：19 V ⎓ 2.53 A	
環境條件	操作條件	溫度：0° C 至 40° C；濕度：< 80%
	存放條件	溫度：-20° C 至 60° C；濕度：< 85%
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	613.1 公釐 x 567.3 公釐 x 230 公釐
	不含底座	613.1 公釐 x 364.4 公釐 x 44.6 公釐
重量 (不含包裝)	含底座	6.2 公斤
	不含底座	4.6 公斤

規格可能變更，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。
* 開機模式的功耗根據 LGE 測試標準測量 (全白模式，最大分辨率) 。
** 顯示器將在幾分鐘後設置為睡眠模式 (最多 5 分鐘) 。

規格

27UK600

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	亞像素間距	0.1554 公釐 x 0.1554 公釐
解析度	最高解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz
	建議解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz
視訊訊號	水平頻率	30 kHz 至 135 kHz
	垂直頻率	56 Hz 至 61 Hz
輸入端子	HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, H/P	
電源輸入	19 V ⎓ 2.4 A	
耗電量 (一般)	開機模式：45 W 一般 (出場條件) * 休眠模式 ≤ 0.5 瓦 ** 關機模式 ≤ 0.3 瓦	
AC/DC 變壓器	DA-48F19 型 , Asian Power Devices Inc. 或 ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 型 , SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 或 ADS-48FSK-19 19048EPK-1 型 , SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 或 ADS-48FSK-19 19048EPG-1 型 , SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 輸出：19 V ⎓ 2.53 A	
環境條件	操作條件	溫度：0° C 至 40° C；濕度：< 80%
	存放條件	溫度：-20° C 至 60° C；濕度：< 85%
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	613.1 公釐 x 455.2 公釐 x 209.4 公釐
	不含底座	613.1 公釐 x 364.4 公釐 x 73.0 公釐
重量 (不含包裝)	含底座	5.2 公斤
	不含底座	4.7 公斤

規格可能變更，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。
* 開機模式的功耗根據 LGE 測試標準測量 (全白模式，最大分辨率) 。
** 顯示器將在幾分鐘後設置為睡眠模式 (最多 5 分鐘) 。

原廠支援模式 (Preset Mode, PC)

HDMI

顯示模式（解析度）	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	極性 (H/V)	註解
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49.702	59.810	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	
3840 x 2160	67.5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	當 HDMI ULTRA HD Deep Color（高清晰度多媒體接口超高清深色）設置為 ON（開）時

DisplayPort

顯示模式（解析度）	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	極性 (H/V)	註解
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49.702	59.810	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	
3840 x 2160	66.66	30	+/-	
3840 x 2160	133.32	60	+/-	

HDMI 計時 (視訊)

工廠支持模式 (預設模式)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	註解
480p	31.5	60	
720p	45.0	60	
1080p	67.5	60	
2160p	135	60	當 HDMI ULTRA HD Deep Color (高清晰度多媒體接口超高清深色) 設置為 ON (開) 時

LED 電源

模式	LED 色彩
開機模式	白色 (幾秒鐘)
休眠模式	關
關機模式	關



為了在 GPL, LGPL, MPL 狀態下獲得源代碼及該產品包含的其他開源許可，請查看網站 http://opensource.lge.com。除了源代碼，所有涉及的許可條款，保證免費聲明和版權聲明都可以下載。LG 電子也將提供給你唯讀光碟驅動器的開放源代碼，在請求通過可發送電子郵件至 opensource@lge.com，收費包括執行此分佈的成本（如媒體成本，運輸成本和加工成本）。此服務自購買本產品之日起三年內有效。

本裝置符合 EMC 對於家用設備 (B 級) 的要求並適合居家使用。
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 _____