

使用手冊

LED LCD 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。

LED LCD 顯示器 (LED 顯示器) 型號清單

22MP68VQ

23MP68VQ

24MP68VQ

27MP68VQ

目錄

授權 ----- 3

組裝與準備 ----- 4

- 拆箱 ----- 4
- 支援的驅動程式和軟體 ----- 5
- 零件與按鈕 ----- 6
- 移動和抬起顯示器 ----- 8
- 安裝顯示器 ----- 9

使用顯示器 ----- 14

- 使用顯示器 ----- 14
- 連接至 AV 裝置 ----- 15
- 連接外部裝置 ----- 16

自訂設定 ----- 17

- 自訂設定 ----- 18
 - 選單設定
 - 快速設定
 - 影像
 - 一般設定
 - 自動設定
 - 初始化

疑難排解 ----- 25

規格 ----- 27

- 預設模式 (解析度) ----- 31
- 指示燈 ----- 31

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。

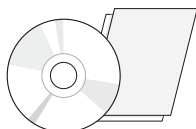
以下內容僅適用於在歐洲市場銷售，並且滿足 ErP 指令的顯示器：

- * 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”。

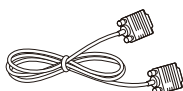
組裝與準備

拆箱

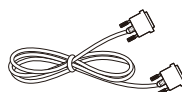
請檢查產品包裝箱中是否包含下列配件。如果缺少任何配件，請連絡您購買本產品的當地經銷商。本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。



光碟 / 卡片



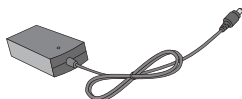
D-SUB 纜線
(並非所有國家都有這種裝置。)



DVI-D 訊號線
(並非所有國家都有這種裝置。)



電源線



AC-DC 變壓器

(視國家而定)

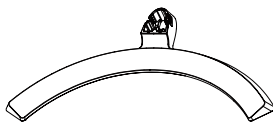
或



AC-DC 變壓器
(視國家而定)



支架器



底座



電纜支架



HDMI 纜線
(並非所有國家都有這種裝置。)



警示

- 請勿使用任何未經核可的配件，以確保安全性與產品使用壽命。
- 使用未經核可配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。



注意

- 產品隨附的配件可能因型號而異。
- 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。

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	22MP68VQ, 23MP68VQ 24MP68VQ, 27MP68VQ
顯示器驅動程式	建議	○
螢幕控制	建議	○

零件與按鈕



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。

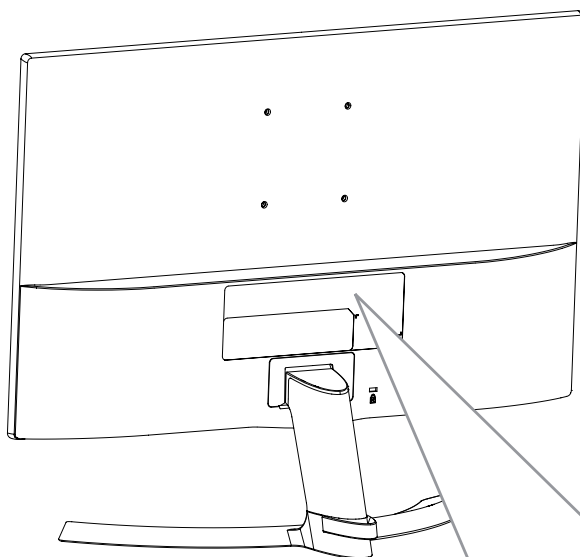


注意

- 搖桿按鈕位於顯示器底部。

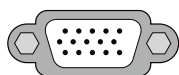
零件與按鈕

輸入端子



22MP68VQ 23MP68VQ 24MP68VQ

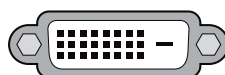
电源输入



D-SUB IN



H/P

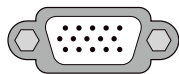


DVI-D IN



HDMI IN

27MP68VQ



D-SUB IN



H/P



DVI-D IN

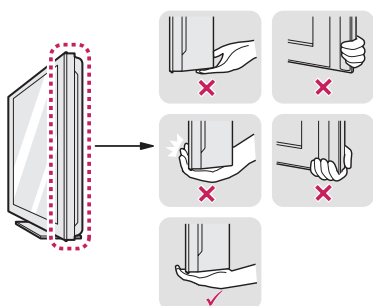


HDMI IN

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。

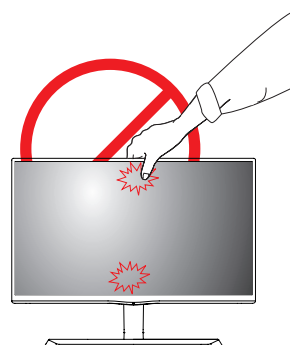


- 移動顯示器時，避免產品遭受任何強力撞擊或震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。

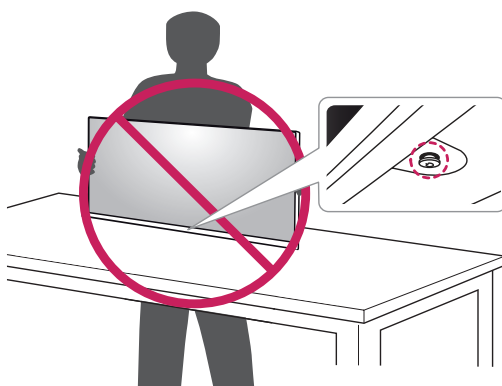


警告

- 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。



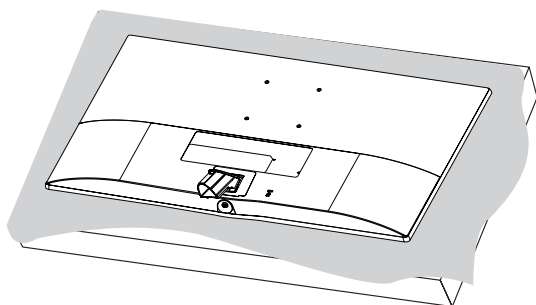
- 如果您未搭配底座底板使用顯示器面板，顯示器面板的搖桿按鈕可能會導致顯示器搖晃並掉落，因而造成顯示器損壞或人身傷害。此外，這也可能會導致搖桿按鈕故障。



安裝顯示器

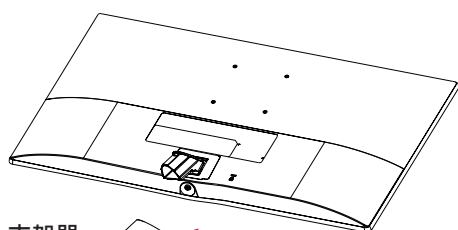
裝上底座

1



警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

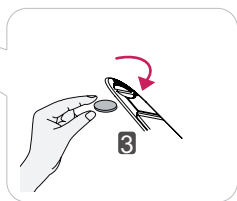


支架器

1

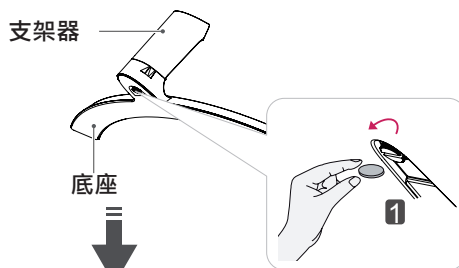
2

底座



拆下底座

1

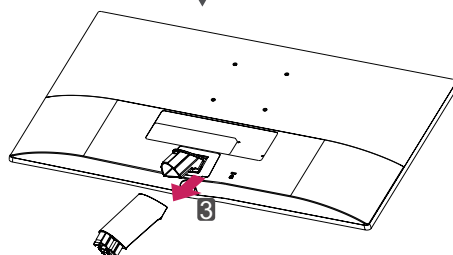


底座

支架器

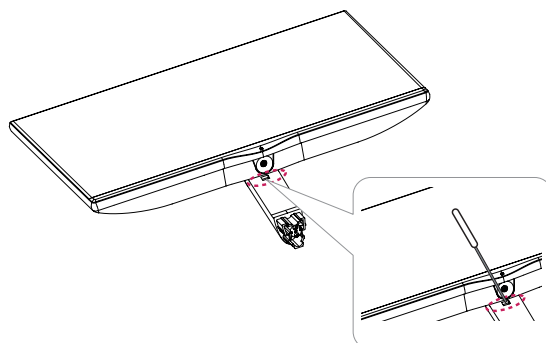
2

底座



3

* 如下圖所示，如果拆裝困難，可以用一字型的小螺絲刀或一字型的工具壓着鈎鎖，來進行拆卸。



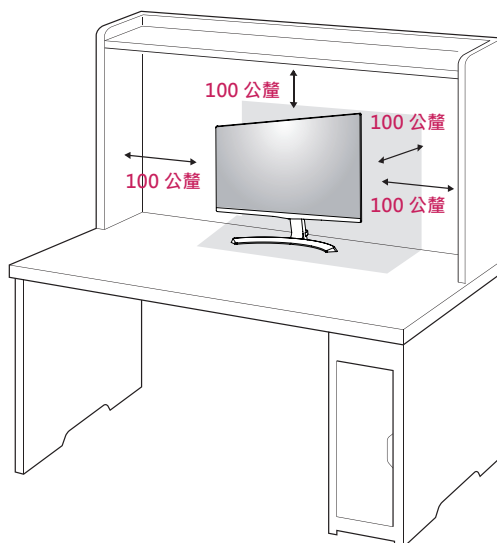


警示

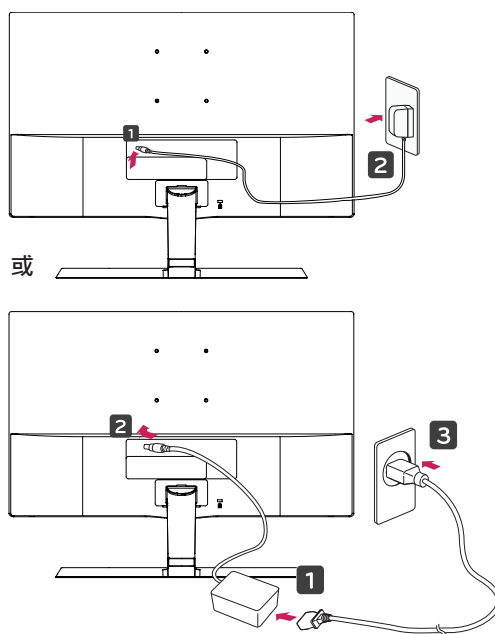
- 本文件中的圖例呈現的是一般程序，因此圖例可能會與實際產品的外觀有所不同。
- 請勿以僅握住底座底板、上下顛倒的方式搬運本顯示器。這可能會造成顯示器掉出底座，並導致人員受傷。
- 抬起或移動顯示器時，請勿碰觸顯示器螢幕。對顯示器螢幕施力可能會損壞顯示器螢幕。
- 如果您未搭配底座底板使用顯示器面板，顯示器面板的搖桿按鈕可能會導致顯示器搖晃並掉落，因而造成顯示器損壞或人身傷害。此外，這也可能會導致搖桿按鈕故障。

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 AC-DC 變壓器和電源線插入牆上的電源插座。



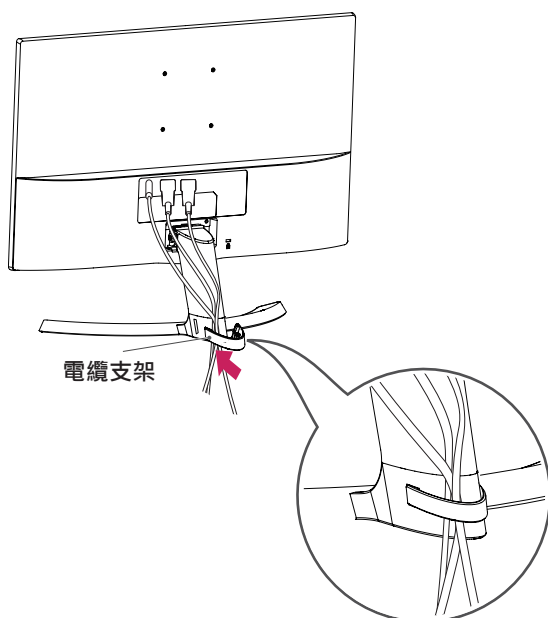
- 3 按下顯示器底部的搖桿按鈕以開啟顯示器。



警告

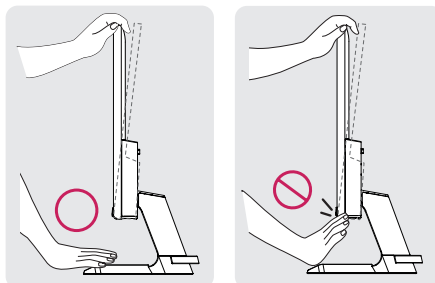
請先拔下電源線，再將顯示器搬到其他位置。
否則可能導致觸電。

使用電纜支架

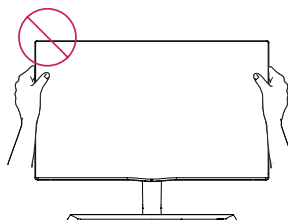


警告

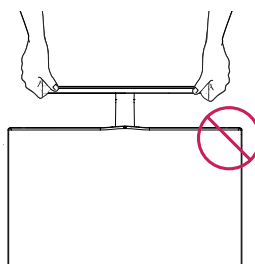
調整角度時，請勿握住顯示器外框的底部（如下圖所示），以免傷到手指。



調整顯示器的角度時，請勿碰觸或按壓螢幕。

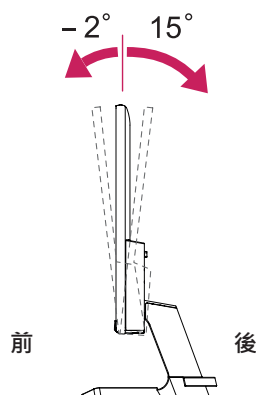


如下圖所示，請勿這樣握著裝置，以免顯示器脫離底座，碰傷您。



注意

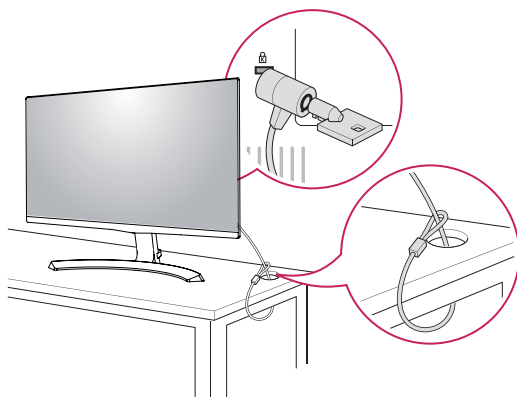
向上或向下傾斜 $+15$ 至 -2 度，調整顯示器的角度以符合您的視角。



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。

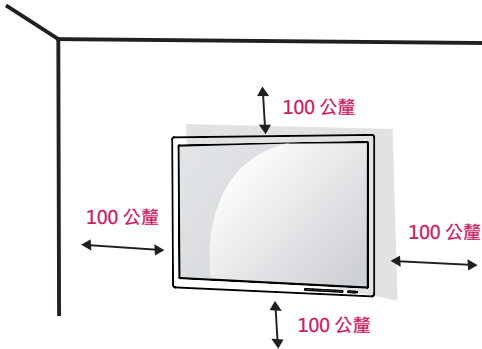


注意

Kensington 防盜安全系統為選購配件。您可以向大多數電子用品商店購買這些配件。

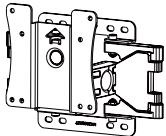
安裝到牆上

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。

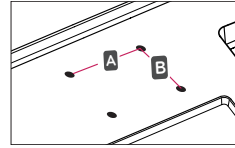


若要將顯示器安裝在牆上，請將壁掛支架（選購）裝到顯示器的背面。
請確定壁掛支架已牢固定至顯示器及牆壁。

- 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。

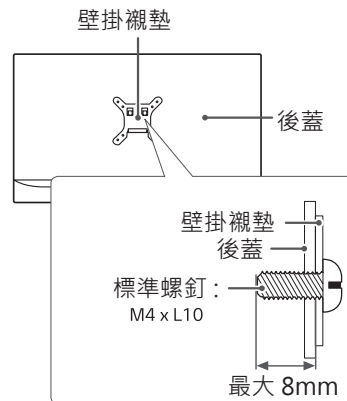
型號	22MP68VQ 23MP68VQ 24MP68VQ	27MP68VQ
壁掛 (A x B)	75 x 75	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10	
螺絲數量	4	
壁掛板 (選購)	LSW 149	
		

• 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。

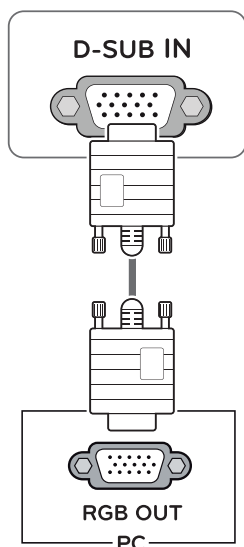
使用顯示器

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。

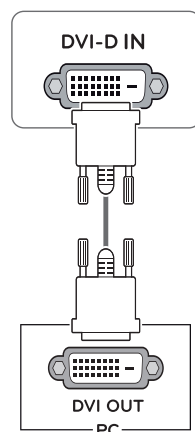
D-SUB 連接

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。



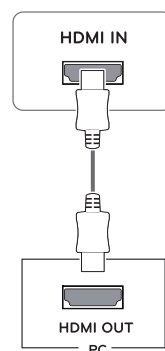
DVI-D 連接

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。



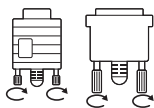
! 注意

- 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



警示

- 連接訊號輸入線，並以順時針方向轉緊螺絲。
- 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固定的影像，以防止產生殘像。如果可以的話，請使用螢幕保護程式。



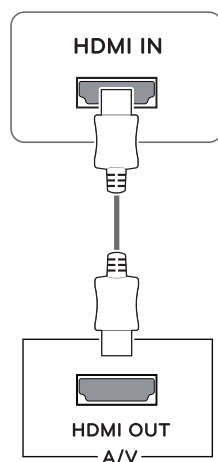
注意

- 當您要在顯示器上使用兩台電腦時，請於顯示器上分別連接訊號線 (D-SUB/DVI-D/HDMI)。
- 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。

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。



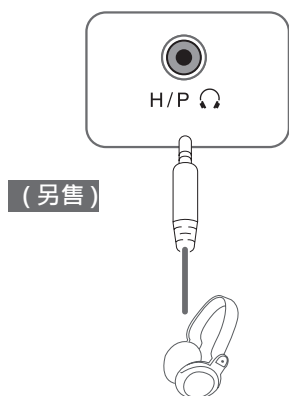
注意

- 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

連接外部裝置

周邊裝置連接

用耳機埠將週邊設備連接到顯示器上。

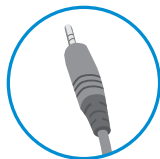


! 注意

- 周邊裝置須另購。
- 使用彎式插頭的纜線可能存在間隙問題，在可行的情況下請使用直式插頭。



角式



直式

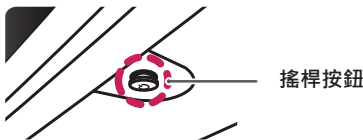
! 注意

- 根據伺服器的具體設置，耳機或喇叭可能不能正常運行。

自訂設定

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。



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	進入選單功能。
	▶	主選單已停用	調整顯示器的音量大小。
		主選單已啟用	進入輸入功能。
	▲	主選單已停用	啟用主選單。
		主選單已啟用	進入 picture mode (影像模式) 。
	▼	主選單已停用	啟用主選單。
		主選單已啟用	關閉顯示器。

主選單功能



主選單	說明
選單	設定螢幕設定。
影像模式	選擇影像模式以獲得最佳顯示效果。
輸入	您可以操作輸入信號的變化。 - 當兩個輸入信號同時連接並選擇輸入菜單，輸入信號 (D-SUB/ DVI-D/ HDMI) 將依次改變。 - 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。
關閉顯示器	關閉顯示器。
離開	離開主選單。

自訂設定

選單設定

- 快速設定

- 1 若要檢視 **OSD 選單**，請按下顯示器底部的**搖桿按鈕**，然後進入 **選單**。
- 2 移動搖桿以移至**快速設定 > 亮度**。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。
- 4 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (●/ 確認)。
- 5 若要離開 **OSD 選單**，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



各選項說明如下。

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		
音量	調整音量。	
	 注意 在音量選單中，您可以 ▼ 移動搖桿按鈕，即可調整 [靜音 / 取消靜音]。使用交錯訊號時會停用 子母畫面比率選項。	
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

- 在推薦的解析度 (1920×1080) 下，顯示幕的寬螢幕顯示效果可能與原始螢幕的顯示效果相同。
- 使用交錯訊號時會停用比率選項。

!

注意

- 省電資料的值因面板和面板供應商而異。
- 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。

- 影像

- 1 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入 選單。
- 2 移動搖桿以移至影像。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。
- 4 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (⊙/ 確認)。
- 5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



各選項說明如下。

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。

! 注意

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

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]。
	Overscan	開	選擇在 HDMI 輸入時，用於電視的輸出圖像範圍。(只適用於 HDMI 輸入) 連接影音器材時，建議開啟 Overscan 功能。
		關	停用 Overscan 功能。
	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。	
	FreeSync	通過同步輸入信號和輸出信號的幀頻提供無縫自然圖像。  注意 - 為了使用 FreeSync 特性，需要一個支援 FreeSync 的顯卡。 - 支援介面：HDMI - 如需更多信息，請訪問 AMD 網站 http://www.amd.com/FreeSync	
		開	進入 FreeSync。
		關	關閉 FreeSync。

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	
畫面	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。	
	初始化	* 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。	
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。	

- 一般設定

- 1 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入 選單。
- 2 移動搖桿以移至一般設定。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。
- 4 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (●/ 確認)。
- 5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



各選項說明如下。

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螢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 除了 [OSD 鎖定] 模式，以及 [亮度]、[對比度]、[音量]、[輸入] 和 [General] 的 [離開] 按鈕外，將停用所有功能。	
	關	按鍵輸入已啟用。

- 自動設定

- 1 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入 選單。
- 2 移動搖桿以移至自動設定。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。
- 4 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (●/ 確認)。
- 5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



各選項說明如下。

選單 > 自動設定	功能
您是否要使用自動設定？	
是	運行 Auto configuration (自動配置) 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。

- 初始化

- 1 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入 選單。
- 2 移動搖桿以移至初始化。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。
- 4 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (●/ 確認)。
- 5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



各選項說明如下。

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。
電源指示燈是否閃爍？	- 若顯示器處於節能模式，請嘗試移動滑鼠，或按下鍵盤上的任意鍵以顯示畫面。 - 嘗試開啟電腦。
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。

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。

顯示影像不正確	
顯示位置不正確。	進入 Auto Configuration (自動配置) 功能，選擇 "Yes" (是) 項目，自動將您的顯示圖像調節到理想設置。
在螢幕背景上會看見垂直線條或條紋。	進入 Auto Configuration (自動配置) 功能，選擇 "Yes" (是) 項目，自動將您的顯示圖像調節到理想設置。
任何影像中出現水平雜訊，或文字無法清晰描繪。	- 進入 Auto Configuration (自動配置) 功能，選擇 "Yes" (是) 項目，自動將您的顯示圖像調節到理想設置。 - 檢查 控制面板 ► 顯示 ► 設定，將顯示幕調節到最佳解析度或將顯示圖像調節到理想設置。將顏色設置設定到高於 24 位元 (真彩色)。



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

22MP68VQ

顯示器	螢幕類型	平面主動式矩陣 TFT LCD 防眩光鍍膜
	像素間距	0.24795 公釐 x 0.24795 公釐 (像素間距)
同步輸入	水平頻率	30 kHz 至 85 kHz (HDMI)(FreeSync 開) 30 kHz 至 83 kHz (HDMI)(FreeSync 關) 30 kHz 至 83 kHz (D-SUB) 30 kHz 至 83 kHz (DVI)
	垂直頻率	40 Hz 至 75 Hz (HDMI)(FreeSync 開) 56 Hz 至 75 Hz (HDMI)(FreeSync 關) 56 Hz 至 75 Hz (D-SUB) 56 Hz 至 75 Hz (DVI)
	輸入形式	獨立同步, 數字
視訊輸入	最大	15 針 D-SUB 接頭 / DVI-D 接頭 (數位) HDMI 接頭
	建議	RGB 模擬 (0.7 Vp-p/ 75 ohm)/ 數字
解析度	最大	1920 x 1080 @ 75 Hz
	建議	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
隨插即用功能	DDC 2B(模擬, 數字, HDMI)	
耗電量	開機模式: 17.6 W 一般 (出場條件) * 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 關機模式 ≤ 0.3 W	
電源輸入	19 V --- 1.3 A	
AC-DC 變壓器	ADS-40SG-19-3 19025G 型 · SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21 型 · LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造	
	輸出: 19 V --- 1.3 A	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	491.2 公釐 x 387.7 公釐 x 186.8 公釐
	不含底座	491.2 公釐 x 293.3 公釐 x 91.7 公釐
重量	2.8 公斤	
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 %

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。

* 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

23MP68VQ

顯示器	螢幕類型	平面主動式矩陣 TFT LCD 防眩光鍍膜
	像素間距	0.2652 公釐 x 0.2652 公釐 (像素間距)
同步輸入	水平頻率	30 kHz 至 85 kHz (HDMI) (FreeSync 開) 30 kHz 至 83 kHz (HDMI) (FreeSync 關) 30 kHz 至 83 kHz (D-SUB) 30 kHz 至 83 kHz (DVI)
	垂直頻率	40 Hz 至 75 Hz (HDMI) (FreeSync 開) 56 Hz 至 75 Hz (HDMI) (FreeSync 關) 56 Hz 至 75 Hz (D-SUB) 56 Hz 至 75 Hz (DVI)
	輸入形式	獨立同步, 數字
視訊輸入	最大	15 針 D-SUB 接頭 / DVI-D 接頭 (數位) HDMI 接頭
	建議	RGB 模擬 (0.7 Vp-p/ 75 ohm), 數字
解析度	最大	1920 x 1080 @ 75 Hz
	建議	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
隨插即用功能	DDC 2B(模擬, 數字, HDMI)	
耗電量	開機模式 : 19.1 W 一般 (出場條件) * 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 關機模式 ≤ 0.3 W	
電源輸入	19 V --- 1.3 A	
AC-DC 變壓器	ADS-40SG-19-3 19025G 型 · SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21 型 · LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造	
	輸出 : 19 V --- 1.3 A	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	523.9 公釐 x 406.1 公釐 x 186.8 公釐
	不含底座	523.9 公釐 x 311.7 公釐 x 91.7 公釐
重量	3.1 公斤	
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 %

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。

* 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

24MP68VQ

顯示器	螢幕類型	平面主動式矩陣 TFT LCD 防眩光鍍膜
	像素間距	0.2745 公釐 x 0.2745 公釐 (像素間距)
同步輸入	水平頻率	30 kHz 至 85 kHz (HDMI) (FreeSync 開) 30 kHz 至 83 kHz (HDMI) (FreeSync 關) 30 kHz 至 83 kHz (D-SUB) 30 kHz 至 83 kHz (DVI)
	垂直頻率	40 Hz 至 75 Hz (HDMI) (FreeSync 開) 56 Hz 至 75 Hz (HDMI) (FreeSync 關) 56 Hz 至 75 Hz (D-SUB) 56 Hz 至 75 Hz (DVI)
	輸入形式	獨立同步, 數字
視訊輸入	最大	15 針 D-SUB 接頭 / DVI-D 接頭 (數位) HDMI 接頭
	建議	RGB 模擬 (0.7 Vp-p/ 75 ohm), 數字
解析度	最大	1920 x 1080 @ 75 Hz
	建議	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
隨插即用功能	DDC 2B(模擬, 數字, HDMI)	
耗電量	開機模式: 21 W 一般 (出場條件) * 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 關機模式 ≤ 0.3 W	
電源輸入	19 V --- 1.3 A	
AC-DC 變壓器	ADS-40SG-19-3 19025G 型 · SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21 型 · LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造 或 WA-24C19FU 型 · Asian Power Devices Inc. 製造	
	輸出: 19 V --- 1.3 A	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	541.7 公釐 x 416.2 公釐 x 186.8 公釐
	不含底座	541.7 公釐 x 321.8 公釐 x 91.9 公釐
重量	3.3 公斤	
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 %

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。

* 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

27MP68VQ

顯示器	螢幕類型	平面主動式矩陣 TFT LCD 防眩光鍍膜
	像素間距	0.3114 公釐 x 0.3114 公釐 (像素間距)
同步輸入	水平頻率	30 kHz 至 85 kHz (HDMI) (FreeSync 開) 30 kHz 至 83 kHz (HDMI) (FreeSync 關) 30 kHz 至 83 kHz (D-SUB) 30 kHz 至 83 kHz (DVI)
	垂直頻率	40 Hz 至 75 Hz (HDMI) (FreeSync 開) 56 Hz 至 75 Hz (HDMI) (FreeSync 關) 56 Hz 至 75 Hz (D-SUB) 56 Hz 至 75 Hz (DVI)
	輸入形式	獨立同步, 數字
視訊輸入	最大	15 針 D-SUB 接頭 / DVI-D 接頭 (數位) HDMI 接頭
	建議	RGB 模擬 (0.7 Vp-p / 75 ohm), 數字
解析度	最大	1920 x 1080 @ 75 Hz
	建議	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
隨插即用功能	DDC 2B(模擬, 數字, HDMI)	
耗電量	開機模式 : 25.1 W 一般 (出場條件) * 休眠模式 ≤ 0.3 W ** 關機模式 ≤ 0.3 W	
電源輸入	19 V --- 1.6 A 或 19 V --- 1.3 A	
AC-DC 變壓器	ADS-40SG-19-3 19032G 型 · SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21A 型 · LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造 輸出 : 19 V --- 1.7 A	
	ADS-40SG-19-3 19025G 型 · SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21 型 · LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造 輸出 : 19 V --- 1.3 A	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含底座	613.8 公釐 x 457.4 公釐 x 204.6 公釐
	不含底座	613.8 公釐 x 363.0 公釐 x 92.0 公釐
重量	5.0 公斤	
環境 條件	操作溫度	0 °C 至 40 °C
	操作濕度	低於 80 %
	儲存溫度 儲存溼度	-20 °C 至 60 °C 低於 85 %

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。

* 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) 。

預設模式 (解析度)

D-SUB/DVI-D/HDMI PC 時序

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	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	建議模式
1920 x 1080	83.89	75	+/+	FreeSync 開

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)	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	閃白光
關機模式	關



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 _____