

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
34UC79G

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
- 產品和按鈕說明 ----- 6
 - 如何使用搖桿按鈕
 - 輸入端子
- 移動和抬起顯示器 ----- 8
- 安裝顯示器 ----- 9
 - 組裝底座
 - 安裝於桌面上
 - 調整底座高度
 - 調整角度
 - 整理纜線
 - 使用 Kensington 防盜鎖
 - 拆分底座本體
 - 安裝壁掛板
 - 安裝到牆上

使用顯示器 ----- 15

- 連接電腦 ----- 16
 - HDMI 連接
 - DisplayPort 連接
- 連接至 AV 裝置 ----- 17
 - HDMI 連接
- 連接週邊設備 ----- 17
 - USB 線連接
 - 連接耳機
 - 連接外部揚聲器

使用者設定 ----- 19

- 啟動主選單 ----- 19
 - 主選單功能
- 使用者設定 ----- 20
 - 選單設定
 - 快速設定
 - 輸入
 - 影像
 - 一般設定

疑難排解 ----- 29

規格 ----- 31

- 原廠支援模式 ----- 32
- HDMI 計時 (視訊) ----- 32
- LED 電源 ----- 32

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 標誌和雙模式來源裝置的 DisplayPort Compliance 標誌是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。



超速USB三叉戟標誌是USB Implementers Forum, Inc. (USB實施者論壇有限公司) 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

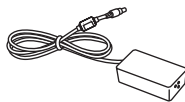
請先檢查包裝盒內是否包含所有元件，再使用本產品。如果缺少元件，請連絡您購買本產品的零售商店。請注意，產品和元件外觀可能與此處顯示的不同。



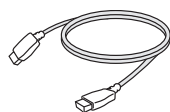
光碟 (使用手冊)/卡
片



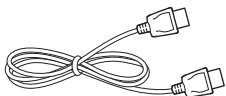
電源線



AC-DC 變壓器



高清數據線



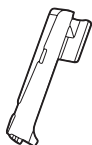
DisplayPort 纜線



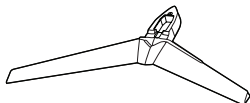
整線夾



鼠標夾



底座本體



底座底板



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。
- 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

- 元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊包含的所有產品資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 隨附的電源線可能因地區而異。

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	34UC79G
顯示器驅動程式	建議	O
ASM 驅動程式	必要	X
螢幕控制	建議	O
雙控制器	可選	O
True Color Pro (真彩色 PRO)	可選	X

產品和按鈕說明



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。

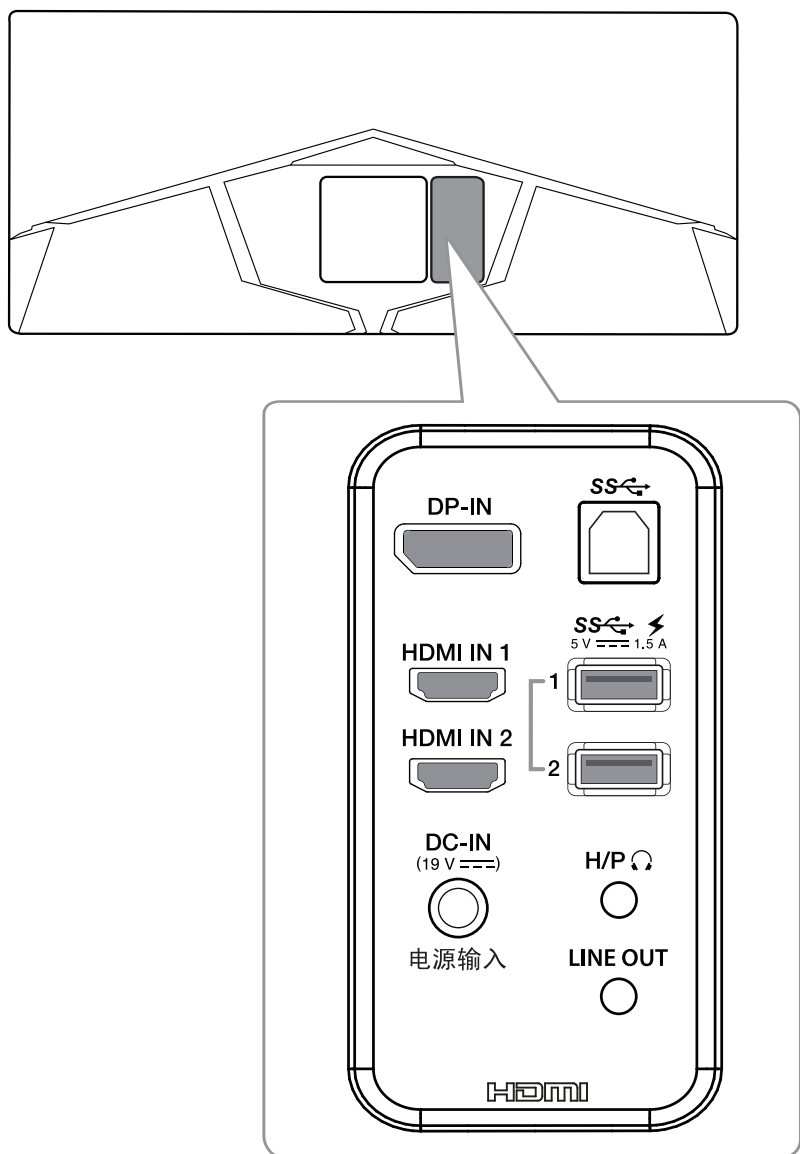
基本功能

		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。

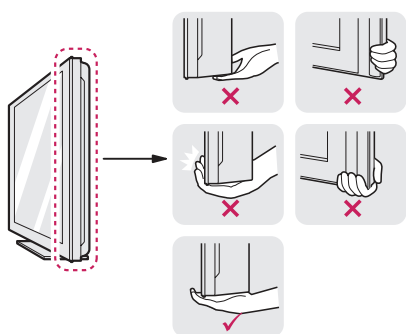
輸入端子



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其他纜線。
- 牢牢握住顯示器邊框的底部與側邊。請勿抓握面板本身。



- 抓握顯示器時，螢幕應朝向自己，以防止刮傷螢幕。
- 搬運顯示器時，請勿讓顯示器受顛簸或過度震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。

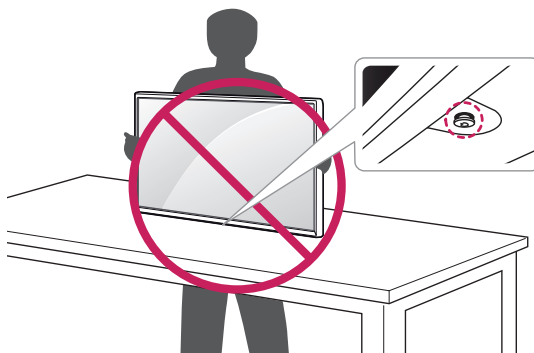


警告

- 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。



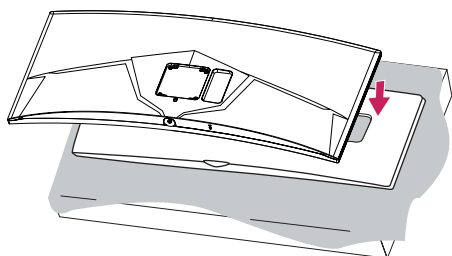
- 如果您未搭配底座底板使用顯示器面板，顯示器面板的搖桿按鈕可能會導致顯示器搖晃並掉落，因而造成顯示器損壞或人身傷害。此外，這也可能會導致搖桿按鈕故障。



安裝顯示器

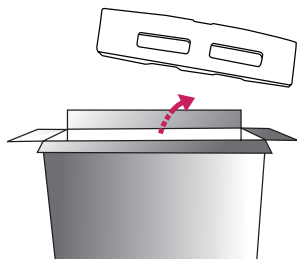
組裝底座

1



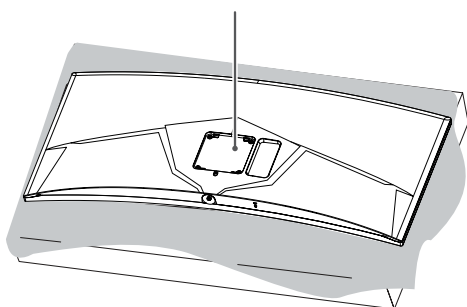
警示

- 為保護螢幕，請將螢幕面朝下放在盒中的螢幕護墊上。

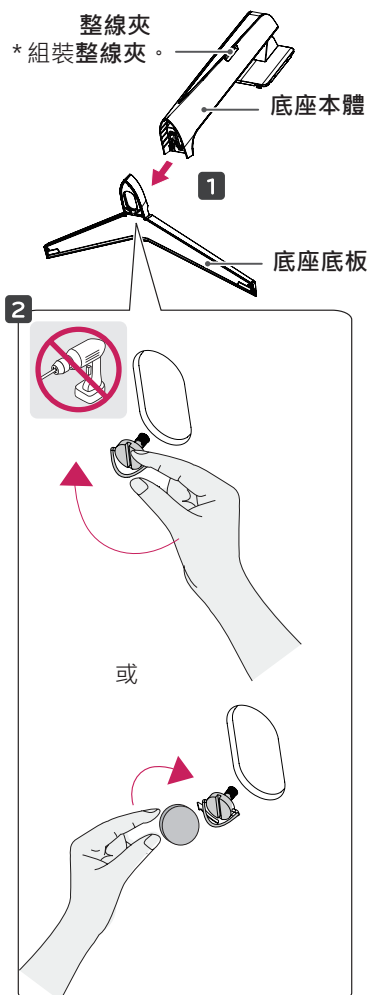


2

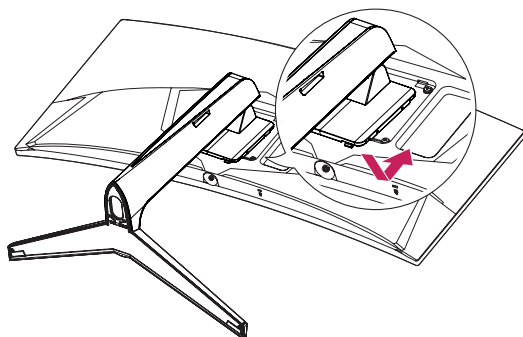
底座樞紐



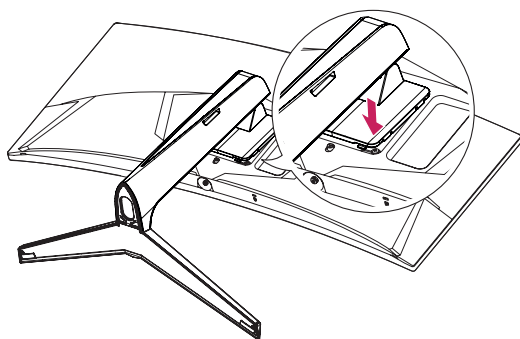
3



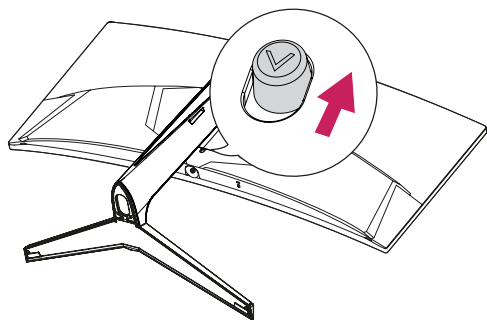
4



5

**注意**

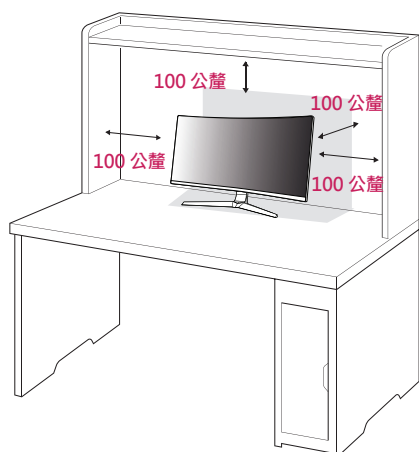
- 按壓顯示器支架直至按鈕到達頂部。

**警示**

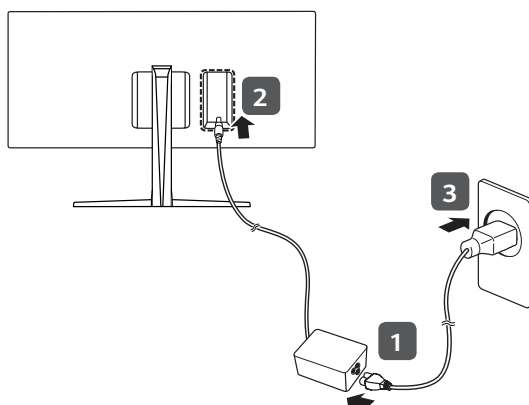
- 本文件中的圖例呈現的是一般程序，因此圖例可能會與實際產品的外觀有所不同。
- 若在固定螺絲時過度用力，可能會導致顯示器受損。這麼做所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 請勿以僅握住底板、上下顛倒的方式搬運本顯示器。這可能會造成顯示器掉出底座，並導致人員受傷。
- 抬起或移動顯示器時，請勿碰觸顯示器螢幕。對顯示器螢幕施力可能會損壞顯示器螢幕。

安裝於桌面上

- 1 提起顯示器，並以直立方式將顯示器放在桌面上。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。



- 2 先將電源轉接器連接至顯示器，再將電源線插入牆壁插座。



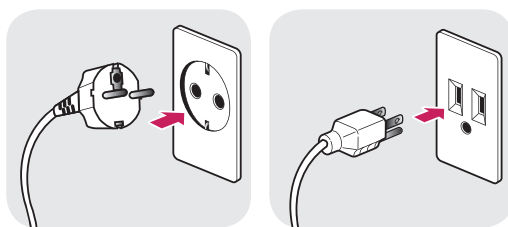
- 3 按下顯示器底部的搖桿按鈕以開啟顯示器。



警告

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。這會存在觸電危險。

電源線連接注意事項

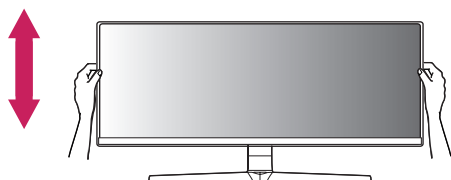


100-240 V ~

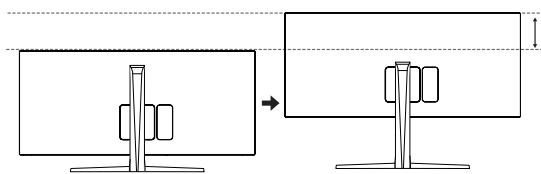
- 確保使用產品包裝中的電源線，將該電源線連接至接地電源插座。
- 如還需要電源線，請連接您的當地經銷商或最近的零售商店。

調整底座高度

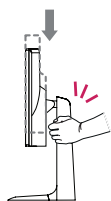
- 1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。
- 2 務必用兩手抓握及控制顯示器。



最大 120.0 公釐



警告



- 調整螢幕高度時，請勿將手放在底座主體上，以避免手指受傷。

調整角度

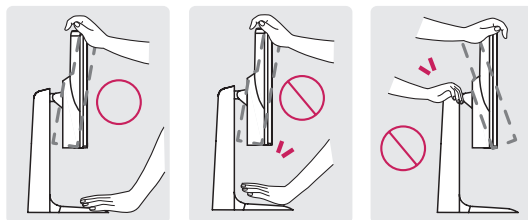
- 1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。
- 2 調整螢幕的角度。

您可以向前或向後 -5° 至 20° 調整螢幕角度，以獲得舒適的觀賞體驗。

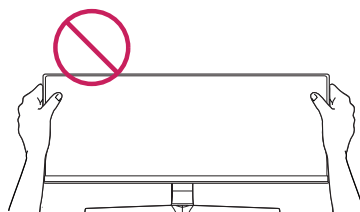


警告

- 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。

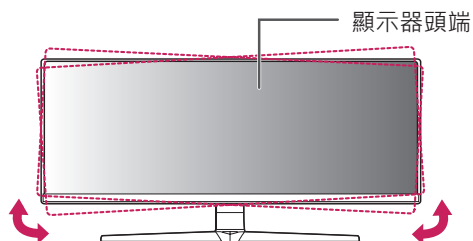


- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。



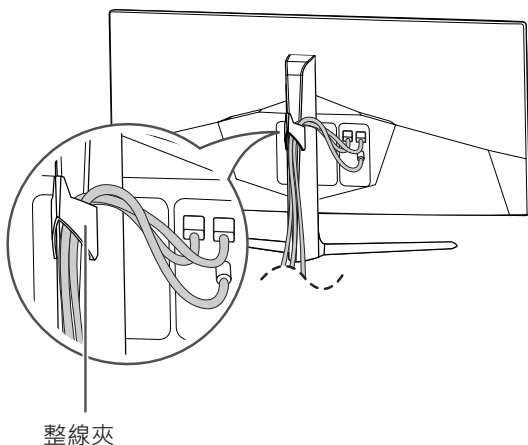
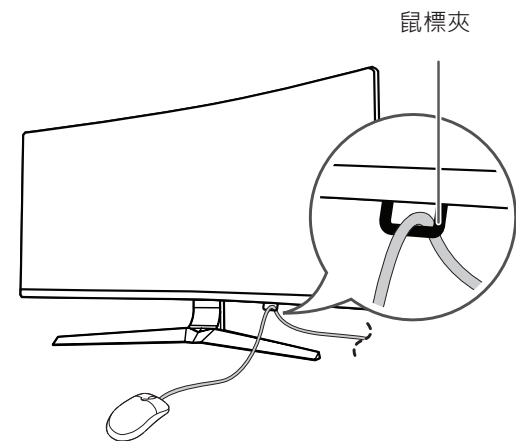
! 注意

- 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。



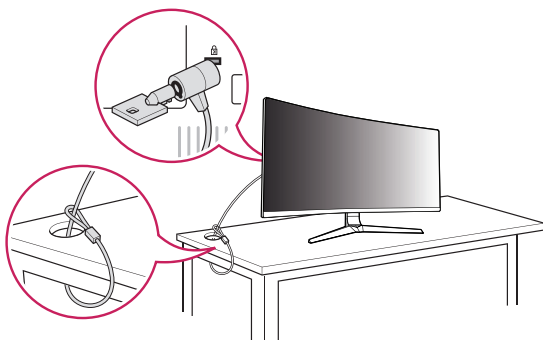
整理纜線

如圖所示，用整線夾和鼠標夾布置電纜。



使用 Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器底部。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，將顯示器安裝至桌面。

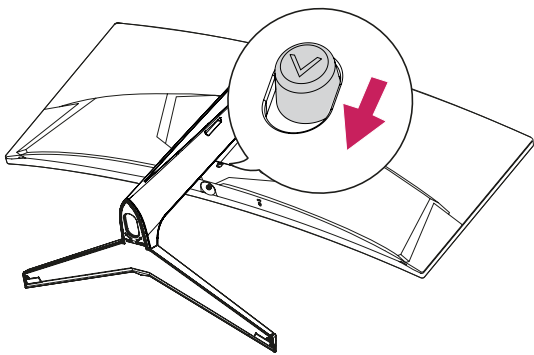


! 注意

- 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選購配件。

拆分底座本體

- 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

這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

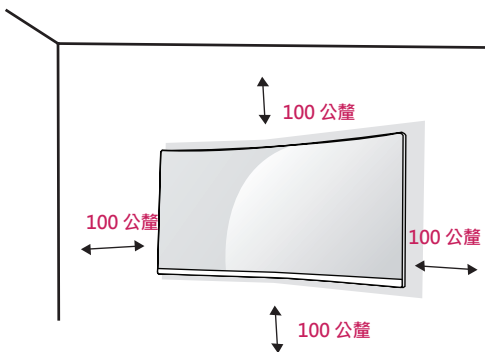
- 1 面朝下放置螢幕。為了保護顯示器面板 (螢幕)，請以軟布或產品包裝中隨附的顯示器保護墊覆蓋表面。
- 2 拆下顯示器背面鎖緊的四顆螺絲。
- 3 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。
- 4 使用螺絲起子，鎖緊四顆螺絲，以將壁掛板固定在顯示器上。

！ 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。或者，請參閱手冊以了解如何安裝和設置傾斜的壁掛支架。



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 若使用超過標準長度的螺絲，產品內部可能因而損壞。
- 2 非 VESA 標準螺絲可能損傷產品並導致顯示器掉落。使用非標準螺絲而造成的任何意外事故，LG Electronics 概不負責。

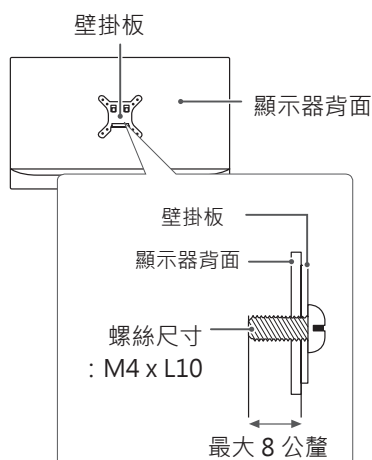
壁掛式 (公釐)	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4

! 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。您可以向當地經銷商購買選購配件。
- 對於各個壁掛支架，其螺絲的長度可能不同。請務必使用合適的長度。
- 如需更多資訊，請參閱壁掛支架的使用者手冊。

! 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。請使用經過授權的 LG 壁掛架，並洽詢當地經銷商或合格的人員。
- 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。
- 從顯示器背面測量時，每個安裝螺絲的長度必須為 8 公釐以下。



使用顯示器

- 下列指示是根據 34UC79G 型號而制定。本手冊中的圖例可能與實際的產品有所差異。
- 按下搖桿按鈕，移至 **選單** → **輸入**，然後選擇輸入選項。

! 警示

- 請勿長時間按壓螢幕。這可能會導致影像扭曲。
- 請勿在螢幕上長時間顯示靜態影像。否則可能會產生殘影。如果可以的話，請使用螢幕保護程式。

! 注意

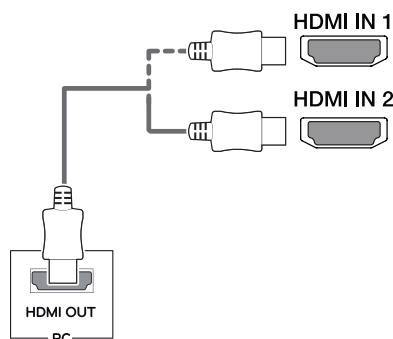
- 將電源線連接至插座時，請使用接地 (3 孔) 的多孔插座或接地的電源插座。
- 在低溫地區開啟顯示器時，顯示器可能會閃爍。此為正常現象。
- 畫面上有時可能出現一些紅點、綠點或藍點。此為正常現象。

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電腦傳輸至顯示器。使用 HDMI 纜線將電腦連接至顯示器，如下圖所示。

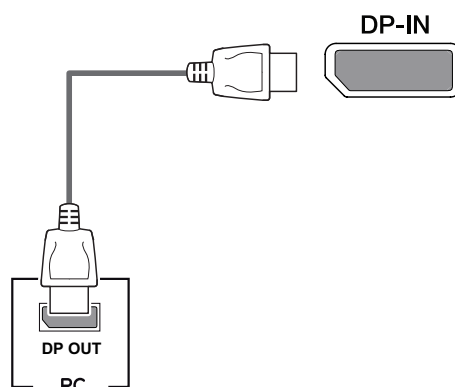


! 注意

- 請務必使用產品隨附的 HDMI 纜線。否則可能會導致裝置故障。
- 使用 HDMI 纜線將電腦連接至顯示器可能會導致裝置相容性問題。
- 使用 DVI 轉 HDMI / DP(DisplayPort) 轉 HDMI 纜線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 纜線將顯示器連接至電腦時，如下圖所示：



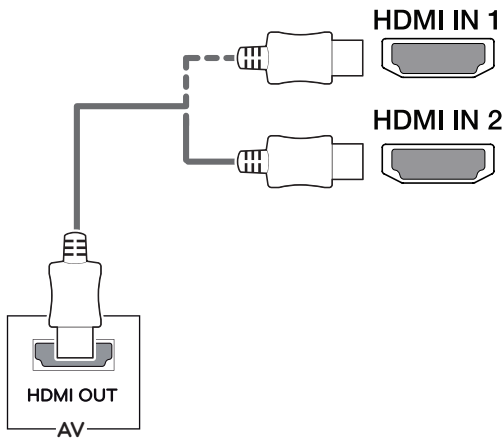
! 注意

- 視電腦的 DP (DisplayPort) 版本而定，可能沒有視訊或音訊輸出插孔。
- 請務必使用產品隨附的 DisplayPort 纜線。否則可能會導致裝置故障。
- 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

HDMI 會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

- 請務必使用產品隨附的 HDMI 纜線。否則可能會導致裝置故障。
- 使用 DVI 轉 HDMI / DP (DisplayPort) 轉 HDMI 纜線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

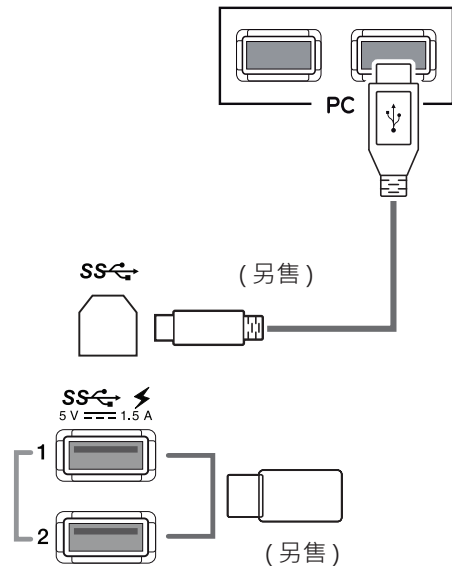
連接週邊設備

USB 線連接

產品上的 USB 埠作為 USB 集線器來使用。

若要使用 USB 3.0，請將產品的 A-B 型 USB 3.0 纜線連接至電腦。

可從電腦控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。



! 注意

- 確保在使用產品之前安裝最新的 Windows 作業系統服務套裝軟體。
- 週邊設備是單獨出售的。
- 可將鍵盤、滑鼠或 USB 設備連接到 USB 埠。
- USB1 和 USB2 端口可進行**快速充電**。
- 顯示器關閉後，**快速充電**即不可用。
- 充電速度可根據具體設備發生變化。



! 警示

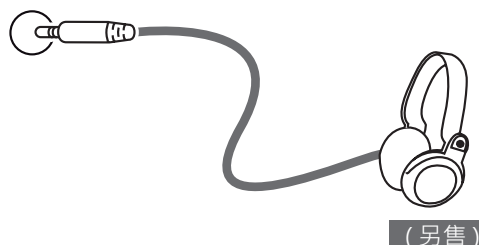
USB 設備使用注意事項

- 裝有自動識別程序的 USB 設備，或使用自備驅動器的 USB 設備，可能不被識別。
- 一些 USB 設備可能不被支援或者可能運行不正常。
- 建议使用帶電源的 USB 集線器或硬盤驅動器。（如果電源不夠，USB 設備可能不會被正常識別。）

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。

H/P



連接外部揚聲器

通過線路輸出端口將外部設備連接到顯示器。如圖所示進行連接。

LINE OUT

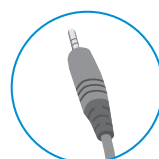


! 注意

- 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



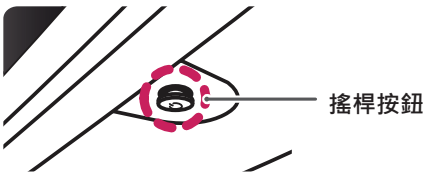
直式

- 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。



按鈕	選單狀態		功能
	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	進入選單功能。
	▲	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	功能
選單	設定螢幕設定。
遊戲	設定遊戲的影像模式。
輸入	設置輸入模式。
關閉電源	關閉顯示器。
離開	離開主選單。

使用者設定

選單設定

- 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 將搖桿按鈕往上、下、左、右移動，藉以設定選項。
- 3 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (●/ 確認)。
- 4 若要離開 OSD 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

各選項說明如下。

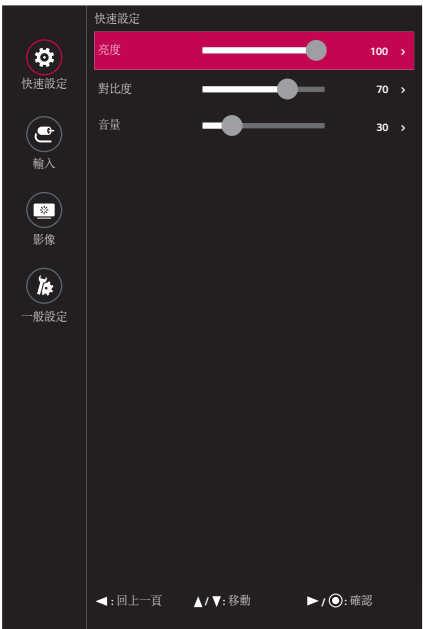
選單		功能
快速設定	亮度	調整畫面的色彩對比度與亮度。
	對比度	
	音量	調整音量大小。  注意 • 在 音量 選單中，您可以移動搖桿按鈕至 ▼，即可調整靜音 / 恢復聲音。
輸入	輸入列表	選擇輸入模式。
	寬高比率	調整螢幕畫面比例。
	自動輸入切換	當自動輸入開關設為開時，顯示屏一旦連接將自動切換到新輸入。
影像	影像模式	將影像模式變更為針對特定功能最佳化的模式。
	畫面調校	調整 亮度，對比度，銳利度，SUPER RESOLUTION+，亮度基準和 DFC。
	遊戲調校	調整 反應時間、FreeSync、黑色穩定器，1ms Motion Blur Reduction, 和 十字線。
	色彩調教	調整 Gamma, 色溫，紅色，綠色，藍色，和 6 色顯示調校。
	圖像重設	將畫面返回到默認設置。
一般設定		調整 語言、SMART ENERGY SAVING、LED 電源、自動待機、相容 HDMI 的機型、HDMI Compatibility Mode、DisplayPort 1.2、快速充電、OSD 鎖定 及 初始化。
◀	離開	離開 OSD 選單。

 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。

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。
- 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。

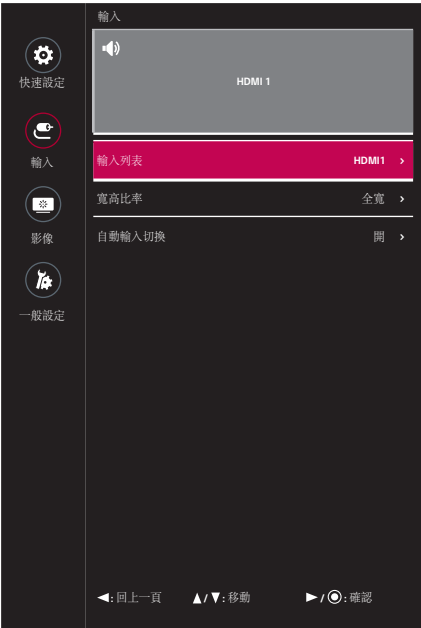


各選項說明如下。

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。

輸入

- 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 移動搖桿以移至輸入。
- 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。



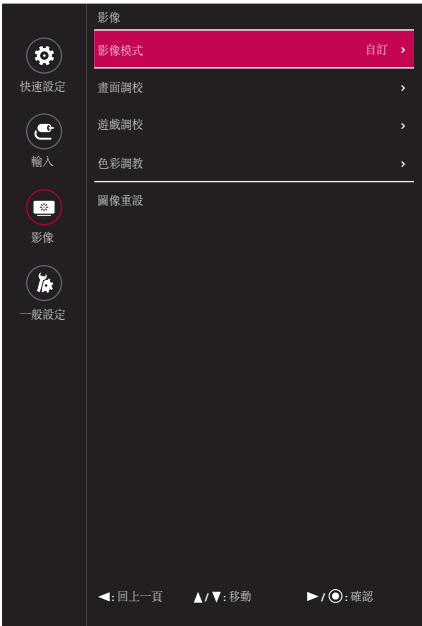
各選項說明如下。

選單 > 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。	
電影 1	將螢幕的畫面比率放大為 21:9。(在 1080p)	
電影 2	將螢幕的畫面比率放大為 21:9，包含底部用來顯示字幕的黑色方塊區域。 (在 1080p)	
 注意 • 在建議的解析度 (2560 x 1080) 下，全寬、原始和 1:1 選項的畫面可能看起來都一樣。 • FreeSync 模式無 1:1、電影 1、電影 2 菜單。(進入影像 → 遊戲調校 → FreeSync，將 FreeSync 設置成開或關)		
自動輸入切換		當自動輸入開關設為開時，顯示屏一旦連接將自動切換到新輸入。

影像

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。

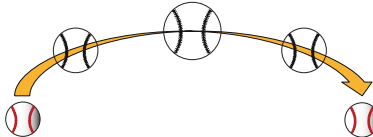
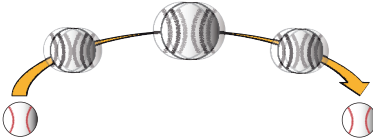
- 1 移動搖桿以移至影像。
- 2 按照右下角出現的指示來設定選項。
- 3 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (●/ 確認)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



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	最佳化為適合觀看文件的畫面。您可使用 OSD 選單提高螢幕的亮度。												
	圖片	最佳化為適合看圖片的畫面。												
	電影	最佳化為適合看影片的畫面。												
	色弱模式	此模式適合無法分辨紅色和綠色的使用者，可讓有色弱問題的使用者輕鬆分辨這兩種色彩。												
	FPS 1 遊戲	此模式會針對 FPS 遊戲最佳化。												
	FPS 2 遊戲	比起 FPS 1 遊戲，此模式使用較高的 黑色穩定器 值。適合用於畫面較暗的 FPS 遊戲。												
	RTS 遊戲	此模式會針對 RTS 遊戲最佳化。												
	自訂 (遊戲)	在此模式中，使用者可以自訂許多不同的元素，包括遊戲相關選項。												
⚠ 注意 - 如果 影像模式 在 DP (DisplayPort) 輸入中變更，您的畫面可能會閃爍，或電腦畫面解析度可能會受到影響。 ⚠ 注意 - 根據影像模式的設置，FreeSync 的 OSD 菜單和 1ms Motion Blur Reduction 均被禁用。(FPS 1 遊戲，FPS 2 遊戲，RTS 遊戲) 然而，如下操作將在內部執行。 <table><tr><th>影像模式</th><th>FreeSync</th><th>1ms Motion Blur Reduction</th></tr><tr><td>FPS 1 遊戲</td><td>關</td><td>開</td></tr><tr><td>FPS 2 遊戲</td><td>開</td><td>關</td></tr><tr><td>RTS 遊戲</td><td>開</td><td>關</td></tr></table>			影像模式	FreeSync	1ms Motion Blur Reduction	FPS 1 遊戲	關	開	FPS 2 遊戲	開	關	RTS 遊戲	開	關
影像模式	FreeSync	1ms Motion Blur Reduction												
FPS 1 遊戲	關	開												
FPS 2 遊戲	開	關												
RTS 遊戲	開	關												

選單 > 影像		功能	
畫面調校	亮度	調整屏幕的亮度。	
	對比度	調整屏幕的對比度。	
	銳利度	調整螢幕的銳利度。	
	SUPER RESOLUTION+	高	將屏幕優化成如水晶般清晰的畫面。最適合高清晰度視頻或遊戲。
		中間	將屏幕優化成適合最佳觀看的效果，使圖像出現在高低模式之間的中層。最適合 UCC 或 SD 視頻。
		低	將屏幕優化成顯示流暢自然的圖像。最適合靜態圖像或移動較少的圖像。
		關	在最常見的設置中顯示。禁用 SUPER RESOLUTION+。
		 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。	
	亮度基準	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。	
		高	保持螢幕當前的對比度。
		低	從目前的螢幕對比度調低黑色色階並調高白色色階。
	DFC	開	依據畫面自動調整亮度。
		關	停用 DFC 功能。
遊戲調校	反應時間	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， 正常 。若為快速移動的影像，建議您使用 快速 。	
		設定為 快速 可能導致殘影。	
		快速	將反應時間設定為 [快速]。
		正常	將反應時間設定為 [正常]。
		慢速	將反應時間設定為 [慢速]。
		關	將反應時間設定為 [關]。
	FreeSync	通過將輸入信號的半幀頻與輸出信號的半幀頻同步，提供無縫的自然圖像。	
		 警示 - 支援的介面：DisplayPort。 - 支援的顯卡：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。 - FreeSync 和 1ms Motion Blur Reduction 不能同時啟用。	
		開	FreeSync 功能開啟。
		關	FreeSync 功能關閉。

選單 > 影像	功能	
遊戲調校	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 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。) 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。
	1ms Motion Blur Reduction	開 這種模式最大限度地減少了快速移動的視頻的動態模糊。為了充分利用該功能，在啟用 1ms Motion Blur Reduction (1ms 動態模糊減少) 前選擇 2560 × 1080 @ 144 Hz。  此功能可用于如下垂直頻率。(60Hz、100Hz、120Hz、144Hz)
		關 將 1ms Motion Blur Reduction (1ms 動態模糊減少) 模式關閉。 
	注意 - 為減少動態模糊，用背光亮度調整來降低亮度。 1ms Motion Blur Reduction 和 FreeSync 特征不能同時使用。	
	十字線	十字線在第一人稱射擊 (FPS) 遊戲屏幕的中心位置處提供了一個標記。用戶可在四種不同的十字線中選擇適合其遊戲環境的十字線。 當顯示器關閉或進入節能模式時，十字線功能自動關閉。

選單 > 影像	功能		
色彩調教	Gamma	自訂 Gamma 設定： Gamma 0, Gamma 1, Gamma 2 。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。	
	色溫	自訂	使用者可以進行調整，自訂為紅色、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。
	紅色	您可以使用紅色、綠色和藍色等色彩來自訂影像色彩。	
	綠色		
	藍色		
	6 色顯示調校	透過調整六種色彩（紅色、綠色、藍色、青色、品紅色、黃色）的色調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。
圖像重設	將畫面返回到默認設置。		

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	將選單畫面設為想要的語言。	
SMART ENERGY SAVING	使用明度補償演算法來節省電力。	
	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 / 關閉顯示器正面的電源指示燈。	
	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])	
相容 HDMI 的機型	相容 HDMI 的機型功能可識別不支持 HDMI 2.0 的傳統設備。	
	開	啟用 相容 HDMI 的機型 。
	關	禁用 相容 HDMI 的機型 。
DisplayPort 1.2	 注意 • 如果連接設備不支持相容 HDMI 的機型，屏幕或聲卡可能無法正常工作。	
	 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]。	

選單 > 一般設定	功能	
快速充電	快速充電是一種對連接到 USB 3.0 埠的設備進行快速充電的功能。	
	開	啟用快速充電。
	關	禁用快速充電。
	 注意 充電速度視裝置而異。	
OSD 鎖定	該功能禁用功能表配置和調整。	
	開	啟用 OSD 鎖定。
	關	禁用 OSD 鎖定。
	 注意 除快速設置中亮度、對比度、音量、一般設定以及輸入中 OSD 鎖定之外，所有功能都被禁用。	
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。

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 ([選單] - [輸入])。
電源 LED 是否閃爍？	- 若顯示器處於省電模式，請移動滑鼠，或按下鍵盤的任意鍵以開啟顯示器。 - 檢查電腦是否已開啟。
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。
若在 Mac 產品中設定 DisplayPort 1.2，畫面可能無法正確顯示。	視 Mac 產品而定，DisplayPort 1.2 可能不受支援。請連絡製造商。

顯示「OSD 鎖定」訊息。	
按下 [選單] 按鈕時，某些功能無法使用？	OSD 已鎖定。移至 [選單] > [通用]，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。

! 注意

- 檢查顯示卡的解析度或頻率是否處於顯示器允許的範圍內，並在 控制台 > 顯示 > 設定 中設為建議 (最佳) 解析度。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)
- 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 2560 x 1080 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 [控制台] > [顯示] > [通用] > [色彩品質]。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)
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 Plug and play 功能。

耳機口或揚聲器沒有聲音。	
圖像顯示是否使用了 DisplayPort 或 HDMI 無聲輸入方式？	• 確認耳機連接埠已正確連接。 • 嘗試使用搖桿提高音量。 • 將電腦的音訊輸出設為您正在使用的顯示器：在 Microsoft Windows 上，前往控制台 > 硬體 和音效 > 音效 > 將顯示器設為預設裝置。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)

規格

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕	
	色彩深度	HDMI	支援 8 位元色彩。
		DP (DisplayPort)	支援 8 位元色彩。
	像素間距	0.312 公釐 x 0.310 公釐	
解析度	最高解析度	2560 x 1080 @ 144 Hz	
	建議解析度	2560 x 1080 @ 60 Hz	
視訊訊號	水平頻率	30 kHz 至 164 kHz	
	垂直頻率	56 Hz 至 144 Hz	
	同步處理	分離式同步	
輸入端子	H/P OUT, HDMI IN 1/2, DP (DisplayPort) IN, USB UP, USB (SS ↔) 1/2, LINE OUT		
電源	電源分級	19 V --- 3.4 A	
	耗電量 (一般)	開機模式：45 W 一般 (ENERGY STAR® 標準) * 49 W 一般 (一般，不含 USB) (使用預設設定條件) **	
		關機模式 ≤ 0.3 瓦	
AC/DC 變壓器	DA-65G 19 型 · Asian Power Devices Inc. 製造 或 LCAP39 型, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造 輸出：19 V --- 3.42 A		
環境條件	操作條件	溫度	0 °C 至 40 °C
		濕度	低於 80 %
	存放條件	溫度	-20 °C 至 60 °C
		濕度	低於 85 %
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)		
	含底座 (公釐)	830.5 x 449.5 x 279.7	
	不含底座 (公釐)	830.5 x 370.3 x 75.5	
重量 (不含包裝)	含底座 (公斤)	8.6	
	不含底座 (公斤)	6.4	

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。

* 用 ENERGY STAR® 測試標準測量開機模式耗電量。

** 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) 。

原廠支援模式

(預設模式 , HDMI/ DisplayPort PC)

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	60.0	-/-	
1024 x 768	97.551	119.989	+/-	
1152 x 864	109.756	119.952	+/-	
1280 x 720	91.493	119.912	+/-	
1280 x 1024	130.035	119.958	+/-	
1920 x 1080	83.894	74.973	+/-	
1920 x 1080	113.221	99.930	+/-	
1920 x 1080	137.26	119.98	+/-	
2560 x 1080	68.93	59.94	+/-	
2560 x 1080	86.79	74.94	+/-	
2560 x 1080	113.24	99.94	+/-	
2560 x 1080	135.60	120	+/-	
2560 x 1080	162.72	144	+/-	

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	31.47	60	
576p	31.25	50	
720p	45	60	
720p	37.5	50	
1080i	28.125	50	
1080i	33.75	60	
1080p	67.5	60	
1080p	56.25	50	
1080p	56.25	60	2560 x 1080p
1080p	66	50	2560 x 1080p

LED 電源

模式	LED 色彩
開機模式	白色 (幾秒鐘)
休眠模式 (待機模式)	白屏重啟
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 _____

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。