

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。

操作裝置之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

34UC89G

目錄

授權.....	3
---------	---

組裝與準備.....	4
------------	---

- 產品組合	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	10

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

拆卸底座本體

安裝壁掛板

安裝到牆上

使用顯示器.....	20
------------	----

- 连接到電腦.....	20
--------------	----

HDMI 連接

DisplayPort 連接

- 連接至 AV 裝置.....	22
------------------	----

HDMI 連接

- 連接周邊設備	22
----------------	----

USB 纜線連接

連接耳機

- 維修專用連接埠.....	24
----------------	----

使用者設定.....	25
------------	----

- 啟動主選單.....	25
--------------	----

主選單功能

- 使用者設定.....	27
--------------	----

選單設定

遊戲 模式

遊戲調校

畫面調校

輸入

一般設定

疑難排解.....	37
-----------	----

產品規格.....	40
-----------	----

- 原廠支援模式	42
----------------	----

- G-SYNC 顯示器.....	42
-------------------	----

- LED 電源.....	43
---------------	----

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 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

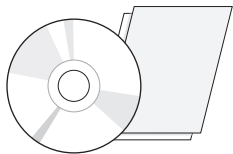


© 2017 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA G-SYNC are registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S and other countries.

組裝與準備

產品組合

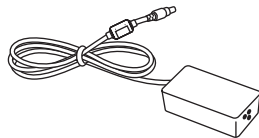
請先檢查包裝盒內是否包含所有元件，再使用本產品。如果缺少任何元件，請連絡您購買本產品的零售商店。請注意，產品和相關元件外觀可能與此處顯示的不同。



CD (使用手冊 / Software / 指導) / 卡片



電源線



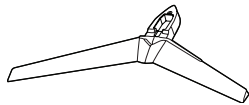
AC/DC 變壓器



USB 3.0 纜線



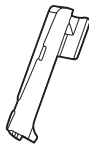
DisplayPort 纜線



底座底板



整線夾



底座本體



滑鼠座



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。

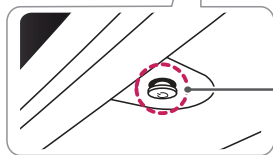
支援的驅動程式和軟體

查看您的產品所支援的驅動程式和軟體，並參閱產品包裝中隨附的光碟中手冊。

驅動程式和軟體	安裝優先性	34UC89G
顯示器驅動程式	建議	O
ASM 驅動程式	必要	X
OnScreen Control	建議	O
Dual Controller	選用	X
True Color Pro	選用	X

- 必要和建議項目：您可以從隨附的光碟或從 LGE 網站 (www.lg.com) 下載並安裝最新版本的驅動程式和軟體。
- 選用：您可以從 LGE 網站 (www.lg.com) 下載並安裝最新版本的驅動程式和軟體。

產品和按鈕說明



搖桿按鈕 / 電源 LED

- 開: 電源開啟
- 關: 電源關閉

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

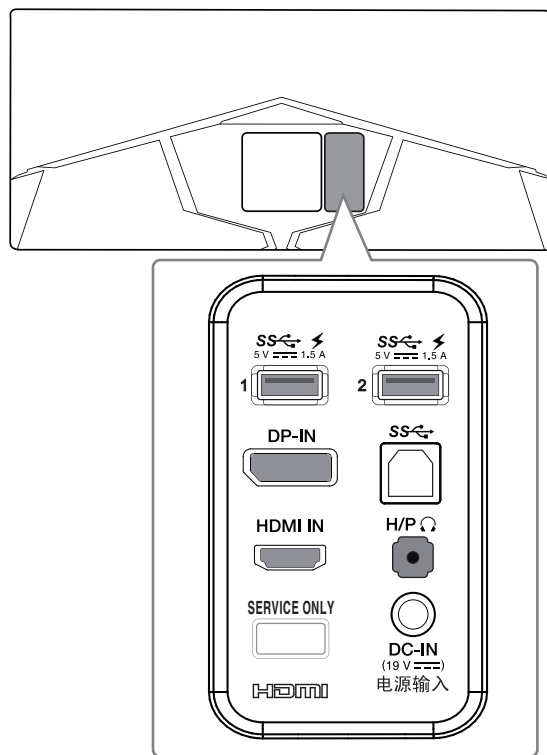
		電源開啟	用手指按一下搖桿按鈕，即可開啟顯示器電源。
		電源關閉	用手指按住搖桿按鈕一下，即可關閉顯示器電源。
		音量控制	您可以向左/向右移動搖桿按鈕以控制音量。



注意

- 搖桿按鈕位於顯示器底部。

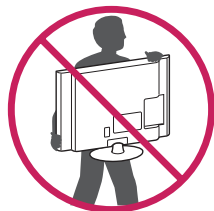
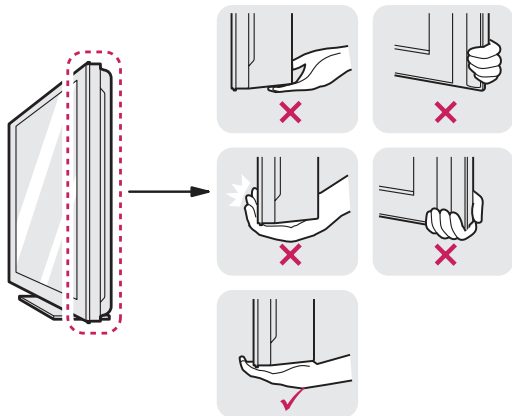
輸入端子



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。

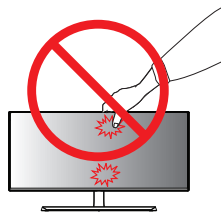


- 抓握顯示器時，螢幕應背對自己，以防止刮傷螢幕。
- 搬運顯示器時，請勿讓顯示器受顛簸或過度震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。

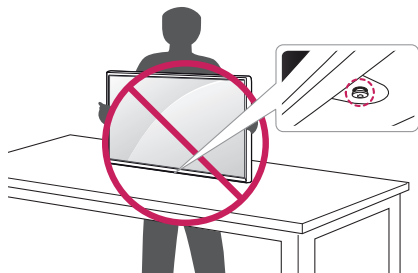


警示

- 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。



- 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。



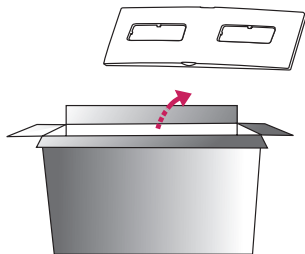
安裝顯示器

組裝底座

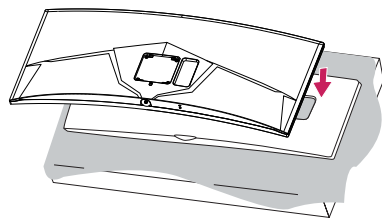


警示

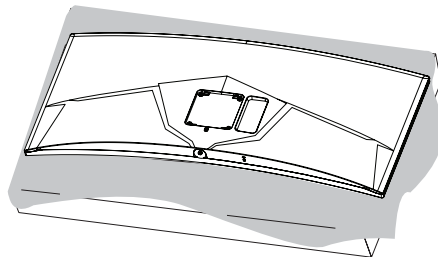
- 為保護螢幕，請將螢幕面朝下放在盒中的螢幕護墊上。



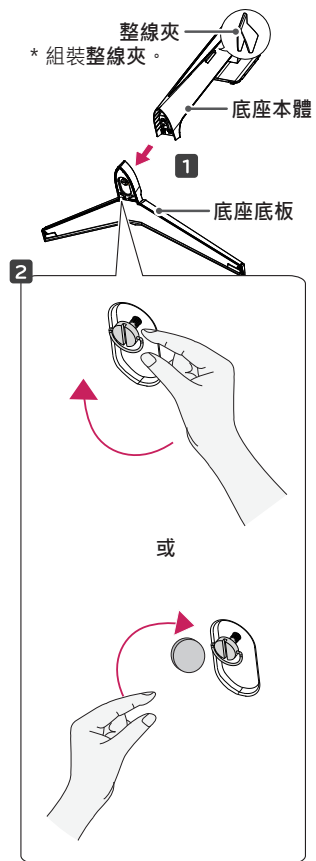
1



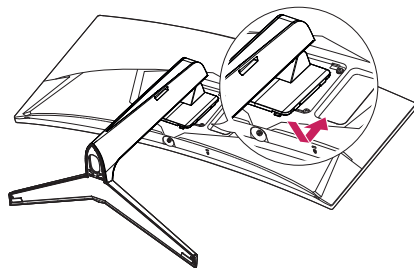
2



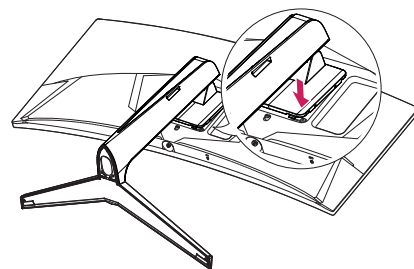
3



4

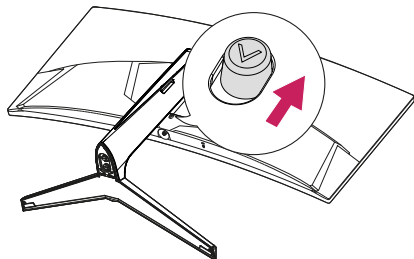


5



⚠ 注意

- 輕壓底座，直到按鈕移至頂部為止。

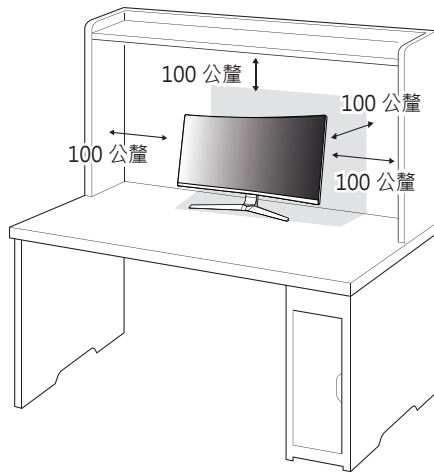


⚠ 警告

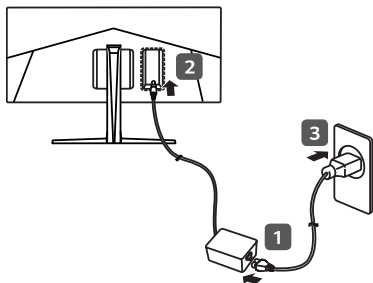
- 本文件中的圖例呈現的是一般程序，因此圖例可能會與實際產品的外觀有所不同。
- 組裝產品時，請勿將外來物質（油、潤滑劑等）塗擦在螺絲零件上。（否則可能會損壞產品。）
- 若在固定螺絲時過度用力，可能會導致顯示器受損。這麼做所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 請勿以僅握住底板、上下顛倒的方式搬運本顯示器。這可能會造成顯示器掉出底座，並導致人員受傷。
- 抬起或移動顯示器時，請勿碰觸顯示器螢幕。對顯示器螢幕施力可能會損壞顯示器螢幕。

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。



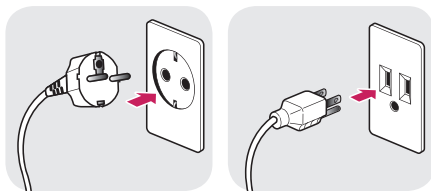
- 3 按下顯示器底部的搖桿按鈕以開啟顯示器。



警示

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。這會存在觸電危險。

連接電源線的注意事項

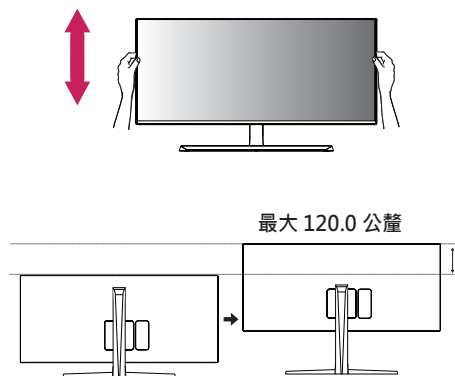


100-240 V ~

- 請務必使用產品包裝隨附的電源線，並將其連接至接地電源插座。
- 如果您需要其他電源線，請聯絡您當地的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。



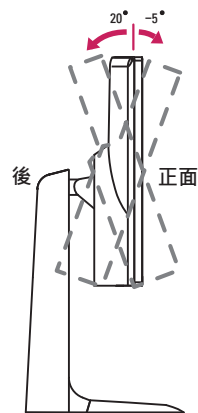
警告



- 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。

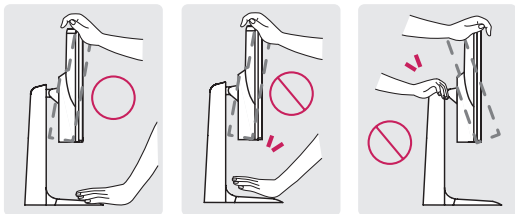
調整角度

- 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。

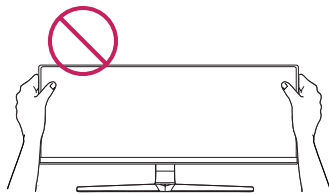


警告

- 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。

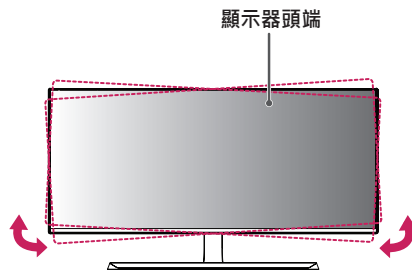


- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。



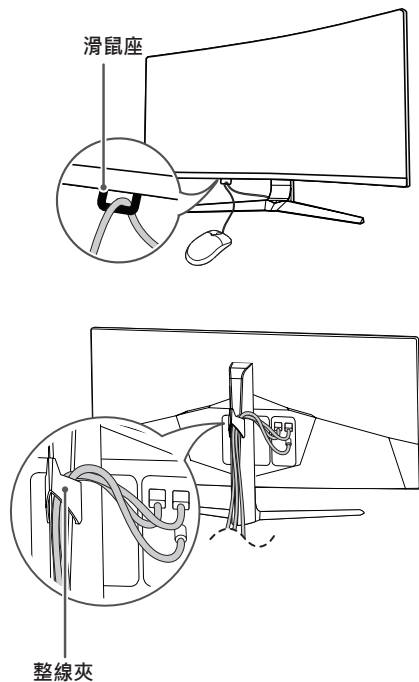
注意

- 顯示器頭端的左側或右側可以稍微上下轉動(最多可達 3°)。以便使用者可調整顯示器頭端的水平度。



整理纜線

依圖示使用輸入端子護蓋來整理纜線。

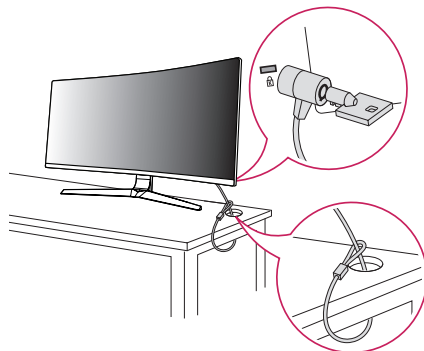


使用 Kensington 防盜鎖

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。

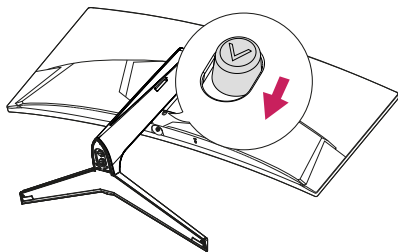


注意

- 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。

拆卸底座本體

- 1 面朝下放置顯示器的螢幕。為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。
- 2 請按下顯示器背面底部中央的按鈕，將底座從顯示器取下。



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。

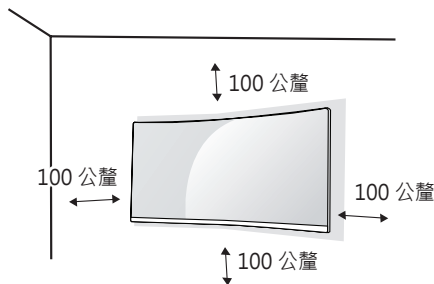
- 1 面朝下放置螢幕。為了保護顯示器面板 (螢幕)，請以軟布或產品包裝中隨附的顯示器保護墊覆蓋表面。
- 2 拆下顯示器背面鎖緊的四顆螺絲。
- 3 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。
- 4 使用螺絲起子，鎖緊四顆螺絲，以將壁掛板固定在顯示器上。

！ 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。

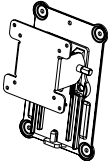
安裝到牆上

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
壁掛板 (選購)	RW120 

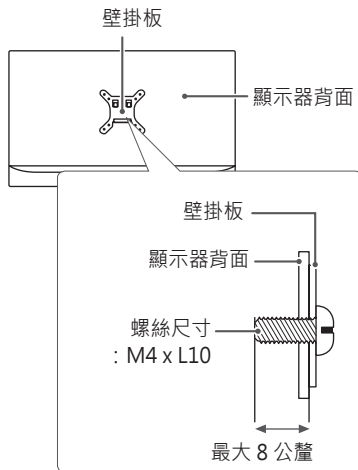
⚠ 注意

- 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 34UC89G 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。



警告

- 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。

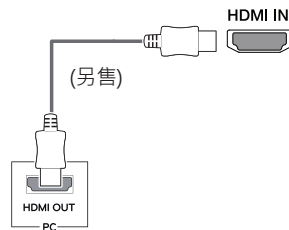
連接到電腦

- 本顯示器支援 *Plug and Play 功能。

* Plug and Play：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 連線

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。

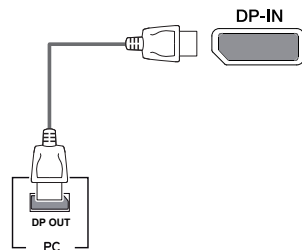


**警示**

- 在 HDMI 輸入模式中，僅支援 RGB 4:4:4 色彩格式。不支援 YCbCr。
- 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®/™ 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。

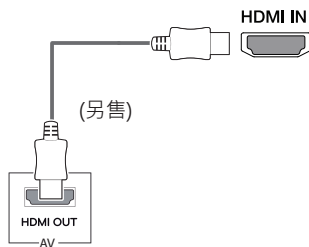
**注意**

- 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 連線

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

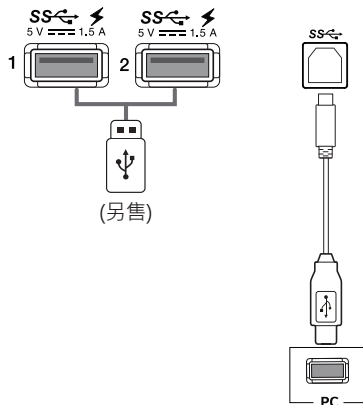
- 在 HDMI 輸入模式中，僅支援 RGB 4:4:4 色彩格式。不支援 YCbCr。
- 使用 DVI 轉 HDMI / DP (DisplayPort) 轉 HDMI 纜線可能會導致相容性問題。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證纜線。如果您不是使用經過認證的 HDMI 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議 HDMI 纜線類型
 - 高速 HDMI®/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI®/TM 纜線

連接周邊設備

USB 纜線連接

本產品上的 USB 連接埠功能如同 USB 集線器。

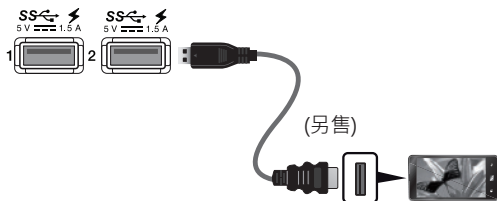
若要使用 USB 3.0，請將產品的 A-B 型 USB 3.0 纜線連接至電腦。可從電腦控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。





注意

- 使用本產品前，請務必安裝最新的 Windows OS Service Pack。
- 周邊裝置另購。
- USB 連接埠可以連接鍵盤、滑鼠或 USB 裝置。
- **快速充電** 功能在 USB1 和 USB2 連接埠上提供。
- 當顯示器的電源關閉時，無法使用 **快速充電**。
- 充電速度視裝置而異。



警示

使用 USB 裝置時的注意事項

- 可能無法辨識已安裝自動辨識程式或使用其本身驅動程式的 USB 裝置。
- 部分 USB 裝置可能不受支援或無法正確運作。
- 建議在供電情況下使用 USB 集線器或硬碟機。(如果供電不足，可能無法正確辨識 USB 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。

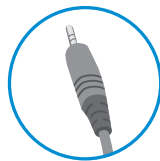


注意

- 周邊裝置另購。
- 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。

維修專用連接埠

此連接埠僅供「維修」專用

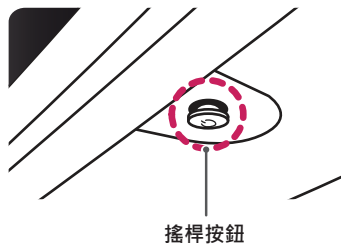
SERVICE ONLY



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		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 選單 功能。
	▲	主選單已停用	顯示目前輸入的相關資訊。
		主選單已啟用	關閉顯示器。
	▼	主選單已停用	顯示目前輸入的相關資訊。
		主選單已啟用	進入 遊戲 模式 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。
選單	設定螢幕設定。
遊戲 模式	設定遊戲的遊戲模式。
關	關閉主選單。

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 (⏻)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



遊戲 模式



遊戲調校



畫面調校



輸入



一般設定

選單		說明
遊戲 模式		將遊戲模式變更為針對指定功能最佳化的模式。
遊戲調校		調校 Overclock , 黑色穩定器, 反應時間, 十字線 和 遊戲重新設定。
畫面調校		調校亮度/對比度, Gamma, 色溫, R/G/B 和 圖像重設。
輸入	輸入列表	選擇輸入模式。
	寬高比率	調整螢幕畫面比例。
一般設定		設定 語言, LED 電源, 自動待機, 快速充電, OSD 鎖定, 待機, 產品資訊 和 初始化。



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。

遊戲 模式

- 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，前往**遊戲 模式**。
- 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 (🎮)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。





選單 > 遊戲 模式		說明
遊戲 模式	Gamer 1	在此模式中，使用者可以自訂包括遊戲相關選項在內的元素。
	Gamer 2	Gamer 1 和 Gamer 2 影像模式可讓您儲存包括遊戲相關設定選項在內的兩組自訂顯示設定。
	FPS 1	此模式會針對 FPS 遊戲最佳化。
	FPS 2	此模式所用的黑色穩定器值，高於 FPS 1 遊戲。適合用於畫面較暗的 FPS 遊戲。
	RTS	此模式會針對 RTS 遊戲最佳化。
	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。

遊戲調校

- 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，前往**遊戲調校**。
- 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 (🎮)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。

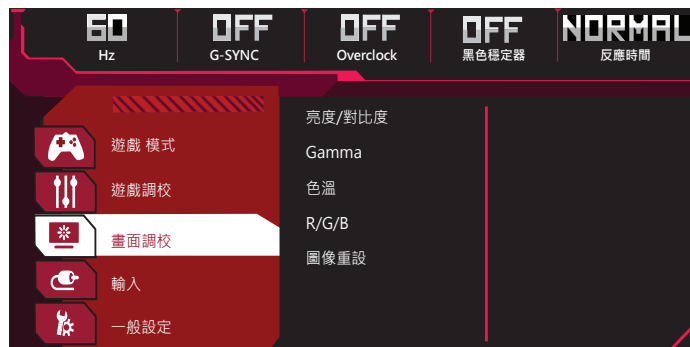


選單 > 遊戲調校		說明	
遊戲調校	Overclock	開	將 Overclock 的刷新率設定得比面板規格所公佈的更高。
		關	停用 Overclock 改善功能。
		 注意 <ul style="list-style-type: none"> 顯示器重新啟動後，請在 NVIDIA 控制面板中變更最大刷新率設定。 如果畫面顯示異常，請關閉 Overclock 設定。 此功能僅能透過 DisplayPort 使用。 Overclock 功能/效能可能因顯示卡或遊戲內容而異。 對於該功能的效能，我們不提供保證，且對於任何因啟動該功能所可能引起的任何副作用，我們不負任何責任。 	
	黑色穩定器	您可以控制黑色對比度，提升黑暗場景的可見度。 您可以在較暗的遊戲畫面上輕易辨別物體。	
		高	將黑色穩定器設定為高。
		中間	將黑色穩定器設定為中間。
		低	將黑色穩定器設定為低。
		關	不使用 黑色穩定器 改善功能。

遊戲調校	反應時間	<p>根據畫面的速度，為顯示的影像設定反應時間。</p> <p>若為正常環境，建議您使用 正常。</p> <p>若為快速移動的影像，建議您使用 快速。</p> <p>設定為 快速 可能導致殘影。</p>	
		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	不使用反應時間改善功能。
		<p> 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 在使用 反應時間 功能時，DP 輸入中的 Overclock 選單是停用狀態。 	
	十字線	<p>針對第一人稱射擊 (FPS) 遊戲，十字線會在畫面中央提供標記。使用者可以在四種不同的十字線當中，選擇適合其遊戲環境的十字線。</p> <ul style="list-style-type: none"> 當顯示器關閉，或進入節能模式時，十字線功能就會自動關閉。 	
	遊戲重新設定	將遊戲返回預設設定。	

畫面調校

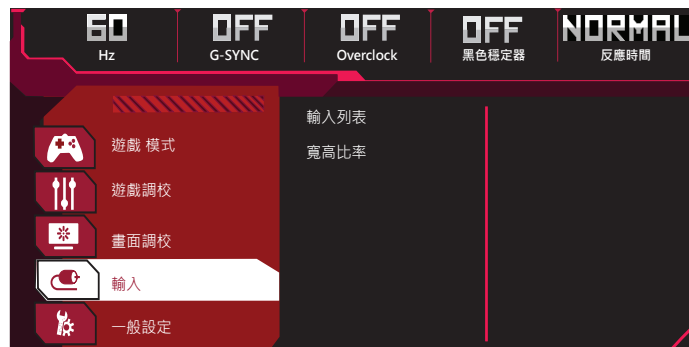
- 1 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入選單。
- 2 移動搖桿，前往畫面調校。
- 3 若要回到上層選單或設定其他選單項目，請將搖桿向 ◀ 移動或按下 (⏏)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



選單 > 畫面調校		說明	
畫面調校	亮度/對比度	調整畫面的色彩對比度與亮度。	
	Gamma	自訂 Gamma 設定：模式 1, 模式 2, 模式 3。 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。
	R/G/B	您可以使用紅色、綠色和藍色等色彩來自訂影像色彩。	
	圖像重設	將影像和色彩設回預設設定。	

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 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 (🎮)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



選單 > 選單		說明	
輸入	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例。
		⚠ 注意 • 在建議的解像度下， 全寬 、 原始 和 1:1 選項的畫面可能看起來都一樣。(2560 x 1080)	

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 移動搖桿按鈕以移至 **一般設定**。
- 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 (⏻)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



選單 > 一般設定		說明
一般設定	語言	將選單畫面設為想要的語言。
	LED 電源	開啟或關閉顯示器底部的電源 LED。
		開 LED 電源會自動開啟。
	自動待機	LED 電源會關閉。
		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。(開, 4小時後, 6小時後, 和 8小時後)
	快速充電	快速充電 是一個能為連接至 USB 3.0 連接埠的裝置快速充電的功能。
		開 啟用 快速充電。
		關 停用 快速充電。
		 注意 • 充電速度視裝置而異。
	OSD 鎖定	此功能會停用功能表的設定和調整功能。
		開 啟用 OSD 鎖定。
		關 停用 OSD 鎖定。
		 注意 • 除了 畫面調校 中的 亮度/對比度，和 一般設定 中的 輸入、OSD 鎖定 和 產品資訊 之外，所有功能都會停用。
	待機	一段特定時間未偵測到來自 HDMI 或 DisplayPort 輸入的訊號之後，這項功能便會將顯示器關閉。
		開 啟用 待機。
		關 停用 待機。
	產品資訊	顯示資訊會顯示解像度、刷新率或最大刷新率、模式、輸入來源。
	初始化	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？	<ul style="list-style-type: none"> 檢查電源線是否已正確插入電源插座。
電源 LED 是否開啟？	<ul style="list-style-type: none"> 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？	<ul style="list-style-type: none"> 檢查所連接的輸入是否已啟用 (選單 > 輸入)。
電源 LED 是否閃爍？	<ul style="list-style-type: none"> 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。
現在是否有出現 螢幕畫面沒有被設定成建議解析度。如果螢幕沒有顯示影片或閃爍，請參閱產品操作手冊中的故障排除指南。訊息？	<ul style="list-style-type: none"> 當電腦 (顯示卡) 傳輸的訊號超出顯示器的建議水平或垂直頻率範圍時，便會發生這種情況。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？	<ul style="list-style-type: none"> 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。
您是否已安裝顯示器驅動程式？	<ul style="list-style-type: none"> 請務必從顯示器隨附的顯示器驅動程式光碟 (或磁片) 安裝顯示器驅動程式。或者也可以從本公司網站下載驅動程式：http://www.lg.com。 請務必檢查圖形卡是否支援 Plug and Play 功能。

部分功能會停用。	
按下 選單 按鈕時，某些功能無法使用？	<ul style="list-style-type: none"> OSD 已鎖定。移至 選單 > 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。
- 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，設定可能會有不同。)
- 若未將顯示卡設為建議 (最佳) 解析度，可能會導致文字模糊、畫面變暗、顯示區域遭截斷，或畫面對齊錯誤。
- 設定方法可能視電腦或作業系統而異，而根據顯示卡的效能而定，某些解析度可能無法使用。若是這種情況，請連絡電腦或顯示卡製造商以取得協助。
- 部分顯示卡可能不支援 2560 x 1080 解析度。若無法顯示解析度，請與顯示卡的製造商連絡。

顯示色彩不正常。	
顯示色彩是否變色 (16 色)？	<ul style="list-style-type: none">將色彩設為 24 位元 (全彩) 或更高。在 Windows 中，前往 控制台 > 顯示 > 設定 > 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？	<ul style="list-style-type: none">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？	<ul style="list-style-type: none">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。

耳機連接埠沒有音效。	
顯示的影像是否使用 DP (DisplayPort) 或 HDMI 輸入，並且沒有音效？	<ul style="list-style-type: none">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。)

產品規格

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	
解像度	最大解析度		2560 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 2560 x 1080 @ 144 Hz (DP) 2560 x 1080 @ 166 Hz (DP Overclock 功能:開)**	
	建議解析度		2560 x 1080 @ 60 Hz	
操作頻率	HDMI	水平頻率	30 kHz 至 140 kHz	
		垂直頻率	24 Hz 至 60 Hz	
	DP	水平頻率	66 kHz 至 166 kHz	
		垂直頻率	30 Hz 至 144 Hz	
	DP (Overclock)	水平頻率	66 kHz 至 194 kHz	
		垂直頻率	30 Hz 至 166 Hz	
輸入端子	H/P  , DP (DisplayPort) IN, USB (  1/2, HDMI IN, USB UP ( )			
電源	電源分級		19 V --- 4.0 A	
	耗電量 (一般)		操作模式：60 瓦 (一般)* 休眠模式：≤ 0.5 瓦 (待機:開) 關機模式：≤ 0.3 瓦 (待機:開)	

AC/DC 變壓器	ADS-110CL-19-3 190110G · Honor 製造 輸出：19 V --- 5.79 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	819.9 x 565.3 x 279.7 (公釐)	
	不含底座	819.9 x 364.5 x 87 (公釐)	
重量 (不含包裝)	含底座	8.3 公斤	
	不含底座	6.1 公斤	

規格可能變更，恕不另行通知。

* 耗電量的操作模式是以 LGE 測試標準為測量基準。(全白模式、最高解析度)

* 視操作條件與顯示器設定而定，耗電量等級可能有所不同。

** **Overclock** 功能/效能可能因顯示卡或遊戲內容而異。

對於該功能的效能，我們不提供保證，且對於任何因啟動該功能所可能引起的任何副作用，我們不負任何責任。

原廠支援模式

(預設模式, HDMI/ DisplayPort PC)

預設模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	極性 (H/V)	註解
640 x 480	31.469	59.94	-/-	HDMI/ DisplayPort
800 x 600	37.879	60.317	+/+	HDMI/ DisplayPort
1024 x 768	48.363	60.0	-/-	HDMI/ DisplayPort
2560 x 1080	66.64	59.98	+/-	HDMI/ DisplayPort
2560 x 1080	95.50	84.96	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	113.24	99.94	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	137.22	119.95	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	166.54	143.94	+/-	DisplayPort
2560 x 1080	194.21	165.99	+/-	DisplayPort (Overclock)

G-SYNC 顯示器

- 本顯示器專門支援 NVIDIA G-SYNC 技術並且指定使用 NVIDIA GPU。
- G-SYNC 使用需求
 - 支援介面：DisplayPort (系統必須支援直接來自該 GPU 的 DisplayPort 1.2。)
 - 支援的顯示卡：需要支援 NVIDIA G-SYNC 功能的顯示卡。
 - 支援的版本：請務必將顯示卡更新至最新的驅動程式版本。
- 如要了解更多資訊及條件，請參閱 NVIDIA 網站，網址為 <http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync>。

LED 電源

模式	LED 色彩
開機模式	白色 (持續數秒)
休眠模式	關
關機模式	關



本裝置可用於所有區域。請詳細閱讀使用手冊 (CD) · 並將其存放在方便拿取的位置。請注意，產品上的標籤會提供技術支援資訊。

型號 _____

序號 _____