

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。

32UL950
32BL95U

www.lg.com

版權所有 © 2018 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

目錄

授權	2
開放原始碼軟體注意事項	3
組裝與準備	3
使用顯示器	8
使用者設定	11
疑難排解	23
產品規格	25

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。



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



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

開放原始碼軟體注意事項

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請造訪 <http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用（例如：媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請寄送電子郵件至 opensource@lge.com。

此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起算的三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人士。

組裝與準備

⚠ 警告

- 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。
- 建議使用隨附的元件。
- 若您使用未經 LG 認證的一般傳輸線，螢幕可能不會顯示畫面或影像可能有雜訊。
- 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。

⚠ 注意

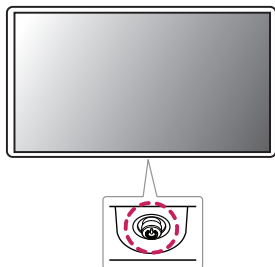
- 元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊包含的所有產品資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 隨附的電源線可能因地區而異。

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。

驅動程式和軟體	安裝優先性
顯示器驅動程式	建議
OnScreen Control	建議
Dual Controller	選用
True Color Pro	選用

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上下左右加以移動，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。
		關閉電源	用手指按住搖桿按鈕達 5 秒以上，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。

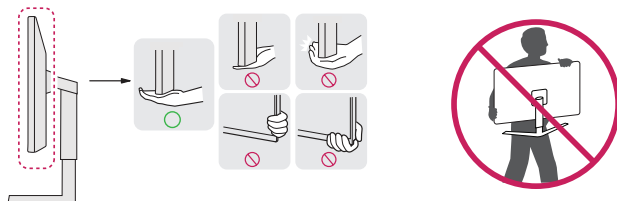
！ 注意

- 搖桿按鈕位於顯示器底部。

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。

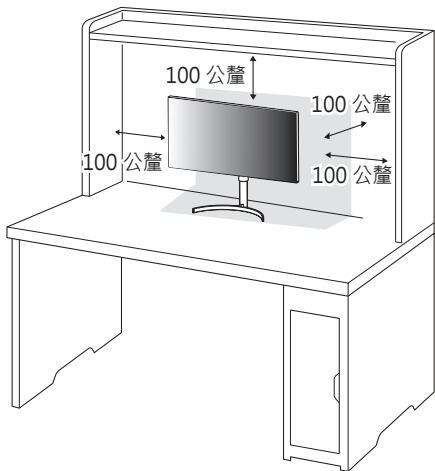


！ 警告

- 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，確保有足夠的通風。

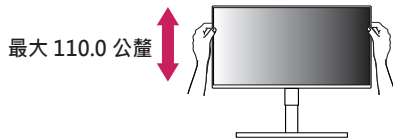


⚠ 警告

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。這會存在觸電危險。
- 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

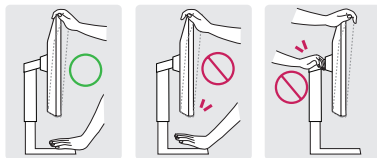
- 調整螢幕高度時，請勿將手放在底座主體上，以避免手指受傷。

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。

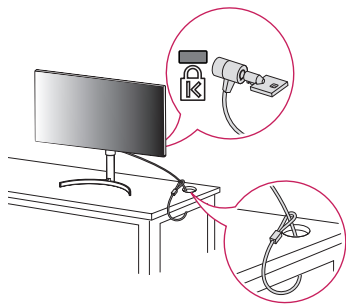


使用 Kensington 防盜鎖

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。

安裝壁掛板

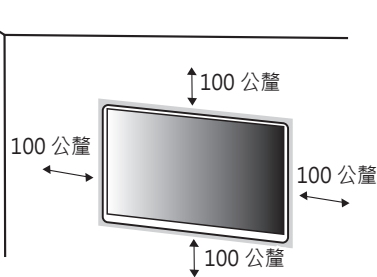
這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

❗ 注意

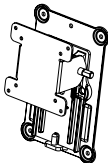
- 壁掛板須另購。
- 如需更多安裝資訊，請參閱壁掛板的安裝指南。
- 安裝壁掛板時請勿過度施力，這麼做可能會損壞螢幕。
- 在壁掛板上安裝顯示器之前請先拆下底座，只要以相反方向轉動底座附件即可。

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。



若要将顯示器安裝在牆上，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。

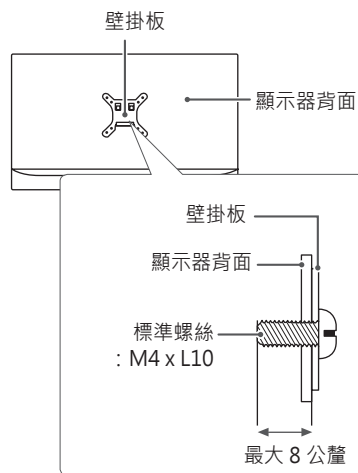
壁掛式 (公釐)	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4
壁掛板 (選購)	RW120 

❗ 注意

- 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。若使用超過標準長度的螺絲，產品內部可能因而損壞。
- 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

- 本手冊中的圖例可能與實際的產品有所差異。
- 按下列按鈕，移至 [設定] → [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。可能的話，請使用電腦的螢幕保護程式。
- 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 (隨插即用) 功能。

* Plug and Play (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 連線

將數位視訊和音訊訊號從電腦傳輸至顯示器。

⚠ 警告

- 使用 DVI 轉 HDMI / DP (DisplayPort) 轉 HDMI 傳輸線可能會導致相容性問題。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證傳輸線。如果您不是使用經過認證的 HDMI 傳輸線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議 HDMI 傳輸線類型
 - 高速 HDMI®/TM 傳輸線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI®/TM 傳輸線

DisplayPort 連接

將數位視訊和音訊訊號從電腦傳輸至顯示器。

⚠ 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 傳輸線。否則可能會導致裝置故障。
- 如果您是使用 Mini DisplayPort 輸出顯示卡，請使用支援 DisplayPort1.4 的 Mini DP 轉 DP (Mini DisplayPort 轉 DisplayPort) 傳輸線或接頭。(另售)

Thunderbolt™ 3 (⚡) 連接

您可以透過 Thunderbolt™ 3 (⚡) 連接埠將您的高解析度顯示器或高效能資料裝置連接至顯示器。

⚠ 注意

- 每個連接埠的最大資料傳輸速率為 40 Gb/s。
- 請務必使用經 Thunderbolt™ 3 (⚡) 認證的傳輸線。否則可能會導致裝置故障。
- Thunderbolt™ 3 (⚡) 在 Windows 10 和 Mac 產品等環境中均受支援。
- 根據 Mac 資訊，產品可能不會支援建議解析度或某些功能。
- 是否可使用 Thunderbolt™ 3 (⚡) 和菊鏈 (daisy-chaining) 技術來設定雙重顯示器將取決於您的顯示卡的效能。

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。

! 注意

- 使用 DVI 轉 HDMI / DP (DisplayPort) 轉 HDMI 傳輸線可能會導致相容性問題。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證傳輸線。如果您不是使用經過認證的 HDMI 傳輸線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議 HDMI 傳輸線類型
 - 高速 HDMI®/TM 傳輸線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI®/TM 傳輸線

連接周邊設備

USB 裝置連接

本產品上的 USB 連接埠功能如同 USB 集線器。

! 注意

- 建議您先安裝所有的 Windows Updates，讓 Windows 為最新狀態之後再連接產品使用。
- 周邊裝置另購。
- USB 連接埠可以連接鍵盤、滑鼠或 USB 裝置。
- 充電速度視裝置而異。



⚠ 警告

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。)

實例 1: Thunderbolt™ 3 (⚡) 輸入

可從電腦控制連接埠到 USB IN 連接埠的周邊裝置。

如果您在裝置連接至 Thunderbolt™ 3 (⚡) 連接埠時變更選單上的輸入，則連接至 USB 連接埠的裝置可能無法正常運作。

[使用 Thunderbolt 傳輸線]

請將 Thunderbolt 傳輸線接到電腦。

若要使用 USB 3.0，請將產品的 Thunderbolt 傳輸線連接至電腦。



[使用 USB-C 傳輸線]

請將 USB-C 傳輸線接上電腦。

若要使用 USB 2.0，請將產品的 USB-C 傳輸線連接至電腦。



實例 2: HDMI/DP (DisplayPort) 輸入

可從電腦控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。

[使用 USB C-A 傳輸線]

請將 USB-C-A 傳輸線接上電腦。

若要使用 USB 3.0，請將產品的 USB C-A 傳輸線連接至電腦。

**耳機連接**

透過耳機連接埠將周邊設備連接至顯示器。

! 注意

- 周邊裝置另購。
- 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。
- 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
(建議)

使用者設定

❗ 注意

- 顯示器的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

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。 (按住按鈕超過 5 秒即可關閉顯示器。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。
[設定]	設定螢幕設定。
[遊戲 模式]	設定遊戲的遊戲模式。
[離開]	離開主選單。

選單設定

- 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入 [設定]。
- 將搖桿向上/下 以及向左/向右 移動來設定選項。
- 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 (⏻)。
- 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



[快速設定]



[輸入]



[影像]



[一般設定]

! 注意

- : 開
- : 關

快速設定

[設定] > [快速設定]	說明
[亮度]	調整畫面的對比度與亮度。
[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 ▼，即可調整 [靜音] / [恢復聲音]。

輸入

[設定] > [輸入]	說明				
[輸入列表]	選擇輸入模式。				
[寬高比率]	調整螢幕畫面比例。 <table border="1"> <tr> <td>[全寬]</td><td>顯示寬螢幕視訊，不論視訊訊號輸入為何。</td></tr> <tr> <td>[原始]</td><td>根據輸入視訊訊號的畫面比率來顯示視訊。</td></tr> </table> ! 注意 • 在建議的解析度 (3840 x 2160) 下，[全寬] 和 [原始] 選項的畫面可能看起來都一樣。	[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。
[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。				
[PBP]	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。				
[主/副畫面切換]	在 [PBP] 模式中於主畫面與子畫面之間切換。				
[主/副聲音切換]	在 [PBP] 模式中於主畫面與副畫面的音訊之間切換。				

[PBP]

[設定] > [輸入]	說明				
[輸入列表]	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。				
	[主要輸入列表]	有關可能的 PBP 組合，請參閱下表。			
	[次要輸入列表]				
	PBP 連接		子畫面 (右)		
			HDMI	DP	USB-C / Thunderbolt™ 3 (⚡)
	主畫面 (左)	HDMI	-	○	○
		DP	○	-	○
USB-C / Thunderbolt™ 3 (⚡)		○	○	-	
[寬高比率]	調整螢幕畫面比例。				
	[主要長寬比率]	[全寬]	顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。		
		[原始]	在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。		
	[次要長寬比率]	[全寬]	顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。		
		[原始]	在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。		
[PBP]	您可以停用在一個顯示器上同時顯示兩種輸入模式畫面的功能。				
[主/副畫面切換]	在 [PBP] 模式中於主畫面與子畫面之間切換。				
[主/副聲音切換]	在 [PBP] 模式中於主畫面與副畫面的音訊之間切換。				

影像

❗ 注意

- 可依照輸入訊號設定 [影像模式]。

[SDR (非 HDR) 訊號的[影像模式]]

[設定] > [影像]		說明
[影像模式]	[自訂]	允許使用者調整每個元素。
	[生動]	提高對比度、亮度和銳利度，以顯示生動的影像。
	[HDR效果]	將螢幕最佳化為適合高動態範圍。
	[閱讀]	最佳化為適合讀取文件的畫面。您可使用 OSD 選單提高螢幕的亮度。
	[電影]	將畫面最佳化以改善視訊的視覺效果。
	[sRGB]	適合顯示器與印表機的標準 RGB 色彩空間。
	[DCI-P3]	適合觀看數位視訊。
	[FPS]	此模式會針對 FPS 遊戲最佳化。
	[RTS]	此模式會針對 RTS 遊戲最佳化。
	[EBU]	適合廣播的標準 TV PAL 色彩空間。
	[REC709]	適合廣播的標準 HDTV 色彩空間。
	[SMPTE-C]	適合廣播的標準 TV NTSC 色彩空間。
	[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兩種色彩。
	[校準 1]	調整至上次校準的畫面。
	[校準 2]	調整至先前校準的畫面。
		❗ 注意 - 如果 [影像模式] 在 DP (DisplayPort) 輸入中變更，畫面可能會閃爍，或電腦畫面解析度可能會受到影響。 [校準 2]：安裝 TRUE COLOR PRO 會啟用這個選單。

[HDR 訊號的[影像模式]]

[設定] > [影像]		說明
[影像模式]	[自訂]	允許使用者調整每個元素。
	[生動]	將螢幕最佳化為 HDR 生動色彩。
	[標準]	將畫面最佳化，符合 HDR 標準。
	[電影]	將螢幕最佳化為 HDR 視訊。
	[FPS]	此 HDR 模式會針對 FPS 遊戲最佳化。
	[RTS]	此 HDR 模式會針對 RTS 遊戲最佳化。
	❗ 注意 - 依 Windows 10 作業系統設定而定，HDR 內容不會正常顯示，請檢查 Windows 中的 HDR 開啟/關閉設定。 - 當 HDR 功能開啟時，字元或影像品質可能根據顯示卡效能而變差。 - HDR 功能開啟時，若變更顯示器輸入或電源開啟/關閉，根據顯示卡效能而定，可能發生螢幕閃爍或裂化。	

[設定] > [影像]	說明	
[畫面調校]	[亮度]	調整畫面的色彩對比度與亮度。
	[對比度]	
	[銳利度]	調整畫面的銳利度。
	[SUPER RESOLUTION+]	[高] 最佳化為影像清晰的畫面。最適用於高解析度視訊或遊戲。
		[中間] 最佳化為舒適觀賞的畫面，影像設定為中級，介於低和高模式之間。最適用於 UCC 或 SD 視訊。
		[低] 最佳化為影像柔和自然的畫面。最適用於靜態影像或動作不多的影像。
		[關] 以最常用的設定顯示。停用 [SUPER RESOLUTION+]。
		❗ 注意 因為此功能會增加低解析度影像的銳利度，所以不建議用於一般文字或桌面圖示。否則可能會導致不必要的過高銳利度。
	[亮度基準]	設定位移等級 (僅適用於 HDMI)。
		位移：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。
	[DFC]	依據畫面自動調整亮度。
	[Uniformity]	調整影像的均勻度。
		❗ 注意 Uniformity 僅在自訂、sRGB 和 Adobe RGB 模式中啟用。啟用 Uniformity 可能會降低影像的整體亮度。

[設定] > [影像]	說明	
[遊戲調校]	[反應時間]	根據畫面上影像的移動，為顯示的影像設定反應時間。 若是正常環境，建議您使用 [快速]。如有大量動作，建議使用 [加速]。 設定為 [加速] 可能會導致殘影。
		[加速] 將反應時間設定為加速。
		[快速] 將 [反應時間] 設定為快速。
		[正常] 將 [反應時間] 設定為正常。
		[關] 不使用反應時間改善功能。
	[FreeSync]	藉由同步處理輸入訊號與輸出訊號的垂直頻率，能提供順暢且自然的影像。  警告 - 支援介面：DisplayPort, HDMI - 支援的顯示卡：需要支援 AMD FreeSync 功能的顯示卡。 - 支援的版本：請務必顯示卡卡更新至最新的驅動程式。 - 如要了解更多資訊及需求，請參閱 AMD 網站，網址為 http://www.amd.com/FreeSync。
		[超頻] 啟用比基本模式更寬廣的頻率範圍的 FreeSync 功能。螢幕在遊戲期間可能會閃爍。
		[基本] 啟用基本頻率範圍的 FreeSync 功能。
		[關] [FreeSync] 功能關閉。
	[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，就會降低灰色階區域的亮度並提高畫面的動態對比度。

[設定] > [影像]	說明		
[色彩調教]	[Gamma]	[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。
		[模式 4]	若不需要調整 Gamma 設定，請選擇 [模式 4]。
	[色溫]	設定您自己的色溫。	
		[自訂]	使用者可以自訂紅色、綠色和藍色。
		[6500K]	將影像色彩設定為偏紅 6500K 的色溫。
		[7500K]	將影像色彩設定為 7500K 的色溫，設定為介於紅色與藍色之間的色彩。
		[9300K]	將影像色彩設定為偏藍 9300K 的色溫。
	[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、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]	[您是否要重設您的圖像設定？]	[是]	返回預設設定。
		[否]	取消選擇。

一般設定

[設定] > [一般設定]	說明	
[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]	停用功能。
	❗ 注意 - 省電資料的值因面板和面板供應商而異。 - 如果選擇的選項 [SMART ENERGY SAVING] 為 [高] 或 [低]，顯示器亮度會變高或變低，端視來源而定。	
[LED 電源]	開/關顯示器正面的電源 LED 燈。 ❗ 注意 - 當 LED 電源功能開啟時，可做如下操作： - 開機模式：白色 - 休眠模式：白色閃爍 - 關機模式：關	
[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 版本]	將 DisplayPort 版本設定為與連接的外部裝置相同。([1.4]、[1.2] 和 [1.1]) 若要使用 HDR 功能，請設為 [1.4]。	

[設定] > [一般設定]	說明			
[HDMI ULTRA HD Deep Color]	連接到支援 ULTRA HD Deep Color 的裝置時，能提供更銳利的影像。			
	4K @ 60 Hz 支援格式			
	解像度	畫面播放速率 (Hz)	色彩深度/色度取樣	
			8 位元	10 位元
	3840 x 2160	59.94 60.00	YCbCr 4 : 2 : 0	
			YCbCr 4 : 2 : 2	
			YCbCr 4 : 4 : 4	-
			RGB 4 : 4 : 4	-
	❗ 注意 • 若要使用 [HDMI ULTRA HD Deep Color]，請將此功能設為 [開]。 • 如果連接的裝置不支援 Deep Color (深色功能)，畫面或聲音可能不會正常運作。若是此情況，請將此功能設為 [關]。			
	[局部調光]	將螢幕明亮區調亮一點，陰暗區調暗一點，以達到最大的螢幕對比度。		
❗ 注意 • 將此選項 [關] 可能增加耗電量。				
[關]		停用功能。		
[開]		啟用 [局部調光]。		
[自動]	根據畫面自動調整螢幕對比度，以擁有高動態範圍。			

[設定] > [一般設定]	說明		
[蜂鳴器]	此功能可讓您設定 [蜂鳴器] 在顯示器電源[開]啟或[關]時發出的聲音。		
[OSD 鎖定]	此功能會停用功能表的設定和調整功能。		
[產品資訊]	將會顯示下列顯示資訊：[序號]、[開啟電源總計時間]、[解析度]。		
[重設為預設值]	[您是否要重設您的設定？]	[是]	返回預設設定。
		[否]	取消重新設定。

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])。
是否顯示 [無信號] 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。請檢查傳輸線並重新連接。
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。
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。 - 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。
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。
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。
部分功能會停用。	
按下 選單 按鈕時，某些功能無法使用？	OSD 已鎖定。停用 [一般設定] 中的 [OSD 鎖定]。

您是否看到「Unrecognized monitor・Plug and 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。 - 請務必檢查顯示卡是否支援 Plug and Play 功能。
耳機連接埠沒有音效。	
只顯示影像，沒有聲音是嗎？	- 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。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)
4K 解析度無法使用。	
您已檢查傳輸線連接了嗎？	- 檢查傳輸線是否妥善連接。 - 建議使用產品所提供的配件。
解析度和更新率設定妥善嗎？	在電腦螢幕解析度設定中或播放器的選項選單中，設定適當的解析度和更新率。
連接的外部裝置支援 4K 解析度嗎？	- 僅在支援 4K 解析度的外部裝置上可用。 - 檢查連接的外部裝置是否支援 4K 解析度。
已啟用 HDMI ULTRA HD Deep Color 功能了嗎？	移至 [設定] > [一般設定] > [HDMI ULTRA HD Deep Color] 功能，以啟用此功能。

產品規格

色彩深度	支援 8 位元/10 位元色彩。		
解像度	最大解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	建議解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz	
電源	電源分級	19.5 V --- 9.0 A	
	耗電量 (一般)	操作模式：70 瓦 (一般)* 休眠模式：≤ 1.2 瓦 關機模式：≤ 0.3 瓦	
AC/DC 變壓器	ACC-LATP1 型 · 由 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD 製造 輸入：100-240 V ~50/60 Hz 3.0A 輸出：19.5 V --- 10.8 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)	718.2 x 598.0 x 231.2	
	不含底座(公釐)	718.2 x 414.3 x 45.1	
重量 (不含包裝)	含底座(公斤)	7.3	
	不含底座(公斤)	5.9	

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、最高解像度)

* 視操作條件與顯示器設定而定，耗電量等級可能有所不同。

原廠支援模式 (預設模式、PC)

DisplayPort/Thunderbolt™ 3/ USB-C

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	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45.00	60.00	+/+	
1280 x 800	49.702	59.810	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1600 x 900	60.00	60.00	+/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
1920 x 2160	133.32	60	+/-	僅限 PBP
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	
3840 x 2160	66.66	30	+/-	
3840 x 2160	133.32	60	+/-	DP/USB-C/ Thunderbolt™ 3 (f) 偏好時制

HDMI

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	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45.00	60.00	+/+	
1280 x 800	49.702	59.810	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1600 x 900	60.00	60.00	+/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
1920 x 2160	133.29	60	+/-	僅限 PBP
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	
3840 x 2160	67.5	30	+/-	HDMI1.4 偏好時制、[HDMI ULTRA Deep Color]：[關]
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI2.0 偏好時制、[HDMI ULTRA Deep Color]：[開]

HDMI 時序 (視訊)

預設模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480P	31.5	60
720P	45	60
1080P	67.5	60
2160P	135	60



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
