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。

49WL95C

49WL95C-WE

www.lg.com

版權所有 © 2019 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 10
使用者設定 14
疑難排解 20
產品規格 22

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.

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.

* 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 電子也可應您要求，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。

組裝與準備

⚠ 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。
- 建議使用隨附的元件。
- 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

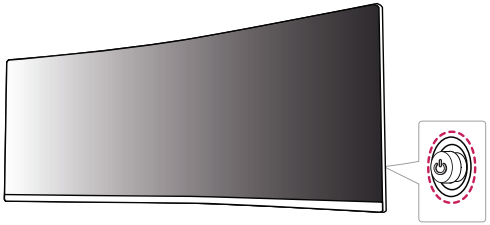
- 元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊包含的所有產品資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 隨附的電源線可能因地區而異。

支援的驅動程式和軟體

您可以從 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**：**顯示器驅動程式 / OnScreen Control / Dual Controller**
  - 顯示器驅動程式：建議
  - OnScreen Control：建議
  - Dual Controller：選用

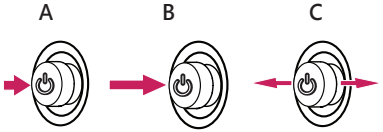
產品和按鈕說明



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



A

電源開啟: 用手指按一下搖桿按鈕，即可開啟顯示器電源。

B

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。

C

音量控制: 您可以向左/向右移動搖桿按鈕以控制音量。

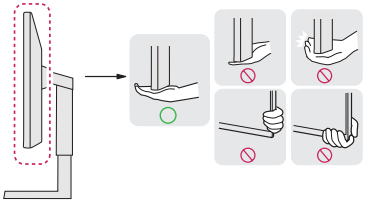
注意

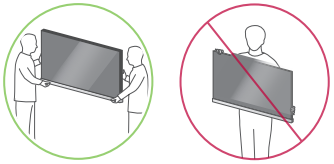
- 搖桿按鈕位於顯示器背面。

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。

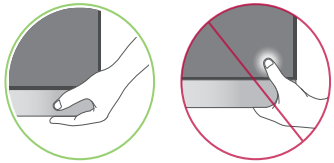
- 嘗試移動顯示器前，建議您將顯示器裝在最初隨附的紙箱或包裝材料中。
- 移動或抬起顯示器之前，請先拔除電源線與所有其他纜線。
- 牢牢握住顯示器邊框的底部與側邊。請勿抓握面板本身。
- 抓握顯示器時，螢幕應背對自己，以防止刮傷螢幕。
- 搬運顯示器時，請勿讓顯示器受顛簸或過度震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。





⚠ 警示

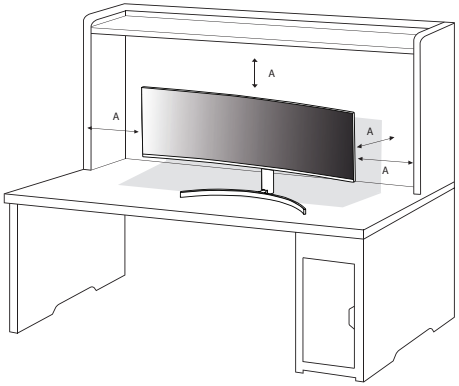
- 請盡可能遠離，避免碰觸顯示器螢幕。
  - 否則可能導致螢幕或某些用於產生影像的像素受損。



- 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。



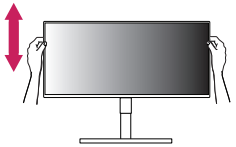
A：100 公釐

⚠ 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。
- 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。
3 最高可將高度調整至 110.0 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 15° 調整螢幕角度，以獲得舒適的觀賞體驗。

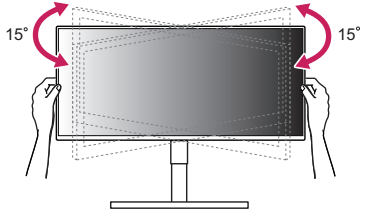
⚠ 警告

- 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。



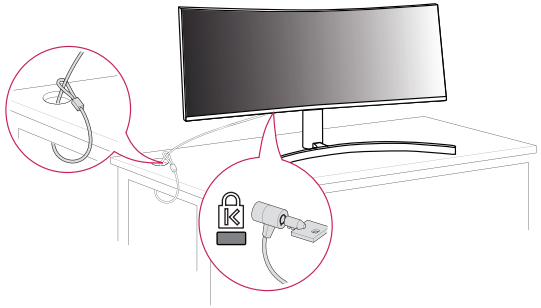
注意

- 向左或向右旋轉 15 度，並調整顯示器為適合觀看的角度。



使用 Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器背面。
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

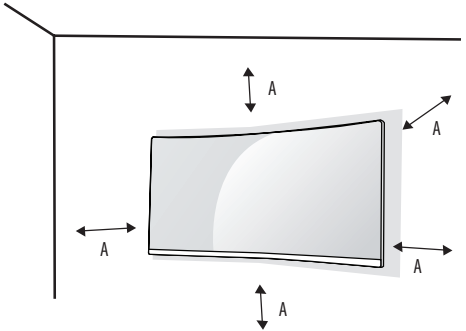
這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

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。



A：100 公釐

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。

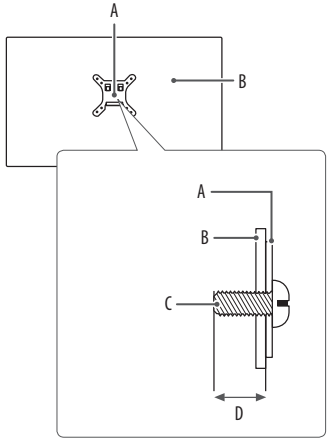
- 壁掛式 (公釐)：100 x 100
- 標準螺絲：M4 x L10
- 螺絲數量：4

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。
- 為預防安裝時的安全，此設備必須全程參考安裝指示，以安全地地將設備連接在牆壁上。
- 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。



A：壁掛板
B：顯示器背面
C：標準螺絲
D：最大 8 公釐

使用顯示器

- 本手冊中的圖例可能與實際的產品有所差異。

按下搖桿按鈕，移至 [設定] ⟶ [輸入]，然後選擇輸入選項。

⚠ 警示

- 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會有雜訊。
- 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。

⚠ 警示

- 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®/™ 傳輸線
  - 配備乙太網路的高速 HDMI®/™ 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。
- 如果您是使用 Mini DisplayPort 輸出圖形卡，請使用支援 DisplayPort1.4 的 Mini DP 轉 DP (Mini DisplayPort 轉 DisplayPort) 纜線或接頭。(另售)

USB-C 連接

將數位視訊和音訊訊號從電腦傳輸至顯示器。

注意

- PD (電源傳輸)、DP 替代模式 (DP 經由 USB-C) 及 USB 資料均經由 USB-C 連接埠支援。
- 視連接裝置的規格和環境而定，部分功能可能無法正常運作。
- USB-C 連接埠無法為顯示器供電，但可以為電腦供電。
  請連接變壓器為顯示器供電。

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®/™ 傳輸線
  - 配備乙太網路的高速 HDMI®/™ 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。

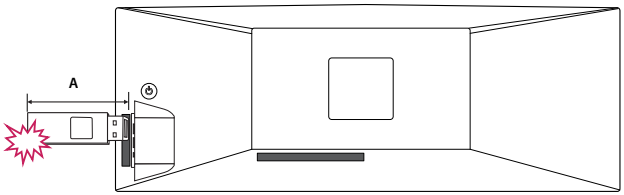
注意

- 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。
- 要使用螢幕的USB「下載」端口，使用者必須通過「USB C-C 纜線」或「USB C-C 纜線 + USB C-A 接頭」連接螢幕的「上傳」端口到主機PC。
- 當「USB C-C 纜線」連接螢幕的「上傳」端口和主機PC時，螢幕的「下載」端口支援USB 2.0裝置。
- 當「USB C-C 纜線 + USB C-A 接頭」連接螢幕的「上傳」端口和主機PC時，螢幕的「下載」端口支援USB 3.0裝置。不過主機PC需支援USB 3.0功能。
- 當「USB C-C 纜線 + USB C-A 接頭」連接螢幕的「上傳」端口和主機PC時，USB 端口的連接建議用在非快速充電用途。

⚠ 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。)
- 如果連接長度 40 公釐以上的 USB 裝置到側邊的 USB 連接埠，處理時顯示器可能會毀損。請將其連接到後側的 USB 連接埠。



A：40 公釐

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

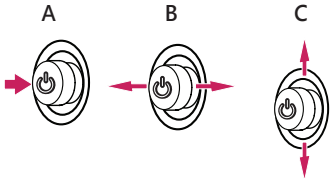
- 顯示器的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

啟動主選單



1 按下位於顯示器背面的搖桿按鈕。
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



A

- 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。)

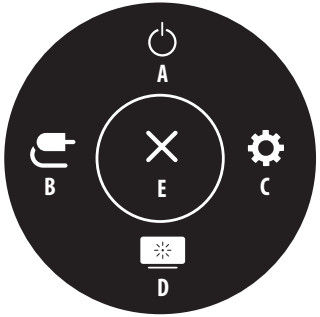
B

- 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。(◄) / 進入 [設定] 功能。(►)

C

- 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。(▲) / 進入 [影像模式] 功能。(▼)

主選單功能



主選單	說明
A：[關閉電源]	關閉顯示器。
B：[輸入]	設定輸入模式。
C：[設定]	設定螢幕設定。
D：[影像模式]	設定影像模式。
E：[離開]	離開主選單。

選單設定

1 若要檢視 OSD 功選單，請按下顯示器背面的搖桿按鈕，然後進入 [設定]。
2 將搖桿向上/ 下 以及向左/ 向右 移動來設定選項。
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 (⏻)。
4 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]

- [亮度]：調整螢幕的亮度。
- [自動亮度]：自動針對周遭照度將亮度最佳化。
- [對比度]：調整畫面對比度。
- [音量]：調整音量大小。
  - 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]：設定您自己的色溫。
  - [自訂]: 使用者可以自訂紅色、綠色和藍色。
  - [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。

[輸入]

[設定] ⟶ [輸入]

- [輸入列表]：選擇輸入模式。
- [寬高比率]：調整螢幕畫面比例。在建議的解析度 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。
  - [點對點掃瞄]：不調整原訊號的畫面比例。
  - [電影1]：將螢幕的畫面比率放大為 32：9。
  - [電影2]：將螢幕的畫面比率放大為 32：9，包含底部用來顯示字幕的黑色方塊區域。
- [PBP / PIP]: 您可以選擇各種 PBP 或 PIP 的組合。

[PBP / PIP]

- [輸入列表]：顯示主要輸入和次要輸入的畫面

PBP / PIP 連接		副畫面			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
主畫面	HDMI 1	-	O	O	O
	HDMI 2	O	-	O	O
	DP	O	O	-	O
	USB-C	O	O	O	-

- [寬高比率]：調整螢幕畫面比例。
  - [全寬]：顯示符合 PBP / PIP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。
  - [原始]：在 PBP / PIP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。
- [PBP / PIP]: 您可以選擇各種 PBP 或 PIP 的組合。
- [PIP大小]：設定 PIP 子畫面 視窗的大小。([小] / [中] / [大])
- [主/副畫面切換]：在 [PBP / PIP] 模式中於主畫面與子畫面之間切換。
- [音效輸出]：選擇 [PBP / PIP] 模式中的音訊輸出。

注意

- 若未使用 [PBP / PIP] 功能，則會停用 [PIP大小]、[主/副畫面切換] 和 [音效輸出]。

[影像]

[設定] ⟶ [影像] ⟶ [影像模式]

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]

- [自訂]：允許使用者調整每個元素。可調整主選單的顏色模式。
- [生動]：透過增強對比度、亮度和銳利度，將螢幕最佳化為適合零售環境使用。
- [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。
- [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。

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。

HDR 訊號的[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。

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圖形卡效能而變差。
- 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] ⟶ [畫面調校]

- [亮度]：調整螢幕的亮度。
- [自動亮度]：自動針對周遭照度將亮度最佳化。
- [對比度]：調整畫面對比度。
- [銳利度]：調整畫面的銳利度。
- [SUPER RESOLUTION+]：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。
  - [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+]。
- [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。

[設定] ⟶ [影像] ⟶ [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。
  - [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]、[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、洋紅色、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。

[設定] ⟶ [影像] ⟶ [反應時間]

- [反應時間]：根據畫面的速度，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]。

  若為快速移動的影像，建議您使用 [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]：停用功能。

[設定] ⟶ [影像] ⟶ [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]

- [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。
  - 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。
- [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]：
  - [DisplayPort] / [USB-C]：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]。
- [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。
  - 若要使用[HDMI ULTRA HD Deep Color]，請開啟此功能。
  - 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。

  4K@ 60 Hz 支援格式
  解像度：3840 x 2160
  畫面播放速率 (Hz)：59.94/60.00
  色彩深度 / 色度取樣：
  8 位元, 10 位元 ⟶ YCbCr 4:2:0 / YCbCr 4:2:2
  8 位元 ⟶ YCbCr 4:4:4 / RGB 4:4:4
- [蜂鳴器]：此功能可讓您設定 [蜂鳴器] 在顯示器電源開啟或關閉時發出的聲音。
- [OSD 鎖定]：此功能會停用功能表的設定和調整功能。
- [深度睡眠模式]：當啟用 [深度睡眠模式] 時，顯示器在待機模式中的耗電量會降至最低。
  - 若在待機模式中啟用 [深度睡眠模式]，USB 充電和集線器功能在待機模式中無法運作。
- [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]。

[設定] ⟶ [一般設定] ⟶ [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。
- 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。請檢查纜線並重新連接。
- 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「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器驅動程式：*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/5K 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/5K 解析度嗎？
  - 僅在支援 4K/5K 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/5K 解析度。
- 已啟用 [HDMI ULTRA HD Deep Color] 功能了嗎？(4K 的情況)
  - 移至 [設定] > [一般設定] > [HDMI ULTRA HD Deep Color] 功能，以啟用此功能。
- 已將 [DisplayPort版本] 設定為 [1.4] 了嗎？(5K 的情況)
  - 移至 [設定] > [一般設定] > [DisplayPort版本]，將版本設定為 [1.4]。

產品規格

規格可能變更，恕不另行通知。

色彩深度：支援 8 位元/10 位元色彩。

解像度：

- HDMI
  - 最大解析度：3840 x 2160 @ 60 Hz
  - 建議解析度：3840 x 1080 @ 60 Hz
- DisplayPort / USB-C
  - 最大解析度：5120 x 1440 @ 60 Hz
  - 建議解析度：5120 x 1440 @ 60 Hz

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：1215.1 x 543.5 x 307.3 (公釐)
- 不含底座：1215.1 x 365.7 x 114.2 (公釐)

重量 (不含包裝)：

- 含底座：15.2 (公斤)
- 不含底座：12.6 (公斤)

電源：

- 電源分級：AC 100 ~ 240 V，50/60 Hz，2.5 A
- 耗電量：
  - 操作模式：80 瓦 (一般)*
  - 休眠模式：≤ 1.0 瓦 (HDMI / DP 輸入條件)**
  - 關機模式：≤ 0.3 瓦

* 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。

** 如果是 USB-C 輸入，休眠模式的功耗會因連接的裝置而異。
** 顯示器會在數分鐘後進入休眠模式。(最長 5 分鐘)

原廠支援模式 (預設模式、PC)

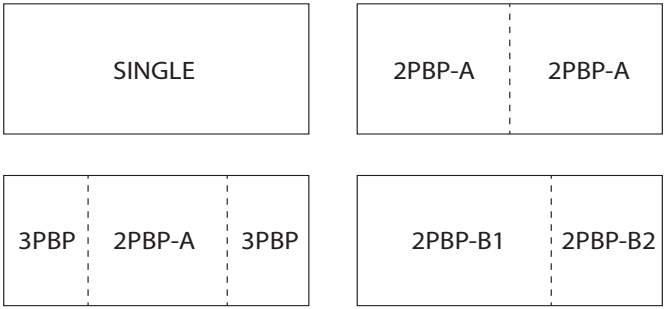
DisplayPort / USB-C

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	60	+/+	
1280 x 800	49.702	59.81	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1440	91.79	60	+/-	3PBP
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1440	67.5	60	+/-	2PBP-B2
1920 x 1080	67.5	60	+/+	
2560 x 1080	70.2	60	+/-	
2560 x 1440	91.79	60	+/-	2PBP-A
3440 x 1440	91.79	60	+/-	2PBP-B1
3840 x 1080	70.2	60	+/+	
3840 x 2160	66.66	30	+/-	
3840 x 2160	133.31	60	+/-	
5120 x 1440	43.83	30	+/-	
5120 x 1440	88.86	60	+/-	- DP/ USB-C 偏好時制 - SINGLE

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	60	+/+	
1280 x 800	49.702	59.81	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1440	91.97	60	+/+	3PBP
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1440	91.79	60	+/-	2PBP-B2
1920 x 1080	67.5	60	+/+	
2560 x 1080	70.2	60	+/+	
2560 x 1440	44.43	30	+/-	
2560 x 1440	88.79	60	+/-	2PBP-A
3440 x 1440	74.04	49.99	+/-	
3440 x 1440	88.85	59.99	+/-	2PBP-B1
3840 x 1080	35.1	30	+/+	
3840 x 1080	58.5	50	+/+	
3840 x 1080	70.2	60	+/+	- HDMI 偏好時制 - SINGLE

註解



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

本產品型號及序號位於產品背面和其中一側。
請記下這些資訊，以方便日後維修時使用。

型號 _____

序號 _____

(49WL95C-WE)



This Product qualifies for ENERGY STAR®
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.