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。

28MQ780
28BQ780

www.lg.com

版權所有 © 2021 LG Electronics Inc.保留所有權利。

目錄

授權.....3
開放原始碼軟體注意事項 4
組裝與準備.....4
使用顯示器.....16
使用者設定.....20
疑難排解.....27
產品規格.....29

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.

MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

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

開放原始碼軟體注意事項

要獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開本產品包含開源代源碼授權的源始碼，並存取所有提及的授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽 *https://opensource.lge.com*。

LG 電子還將通過 CD-ROM 向您提供開源代碼，該項收費包透過電子郵件 *opensource@lge.com* 要求進行此類配送（例如媒體、運輸和處理）的費用。

本產品最後一次出貨後的三年內，任何收到此資訊的人享有本優惠。

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。
- 產品保固不涵蓋因使用未經認可的元件所造成的損壞或傷害。
- 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

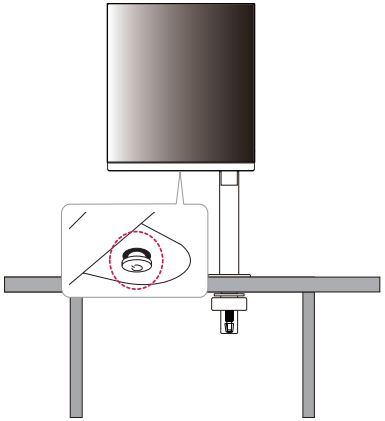
- 元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊包含的所有產品資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 隨附的電源線可能因地區而異。

支援的軟體

您可以從 LGE 網站（*www.lg.com*）下載並安裝最新版本。

- OnScreen Control/ Dual Controller/ LG Calibration Studio

產品和按鈕說明



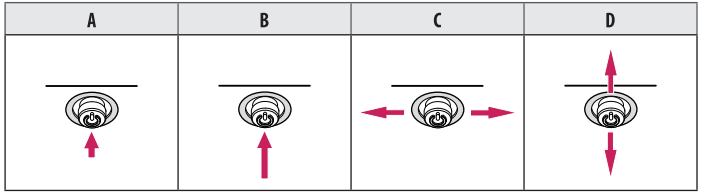
注意

- 搖桿按鈕位於顯示器底部。

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

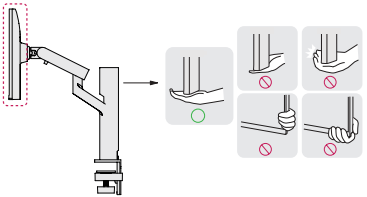


A（電源開啟）：用手指按一下搖桿按鈕，即可開啟顯示器電源。
B（電源關閉）：用手指按住搖桿按鈕達 5 秒以上，即可關閉顯示器電源。
C（音量控制）：您可以向左/向右移動搖桿按鈕以控制音量。
D：顯示目前輸入的相關資訊。

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。



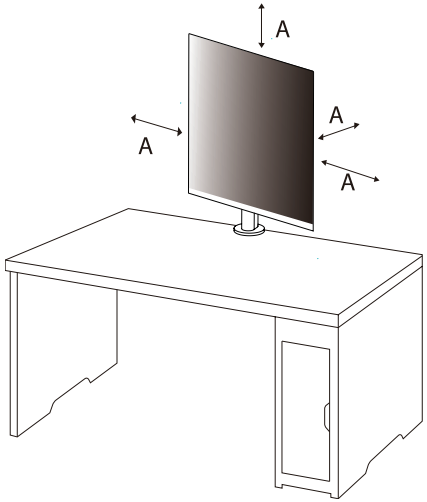


⚠ 警示

- 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。
- 將顯示器面板垂直立起可能導致顯示器因搖桿而掉落，造成損壞或傷害。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

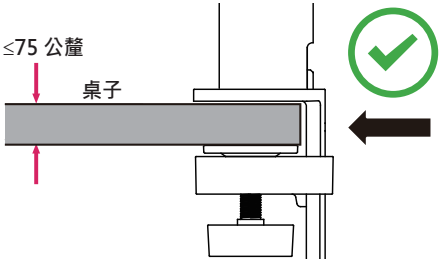
⚠ 警示

- 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。
- 確保安裝產品的桌子穩定牢固。以玻璃等易碎材料製成的桌子可能會損壞。
- 顯示器在不平坦或傾斜的桌上可能會傾斜。
- 安裝支架可能會在桌上留下痕跡。
- 請勿在支架上懸掛重物，例如包包或衣服。
- 請確認桌子的大小足以支撐顯示器以避免掉落。
- 務必將支架牢牢固定在桌上。
- 將支架安裝在桌上時，請確保支架已完全固定至桌面，以免起身時撞到頭。
- 旋轉顯示器時請勿過度用力。讓顯示器接觸牆壁可能使附近的人受傷或損壞顯示器。

如何固定夾具

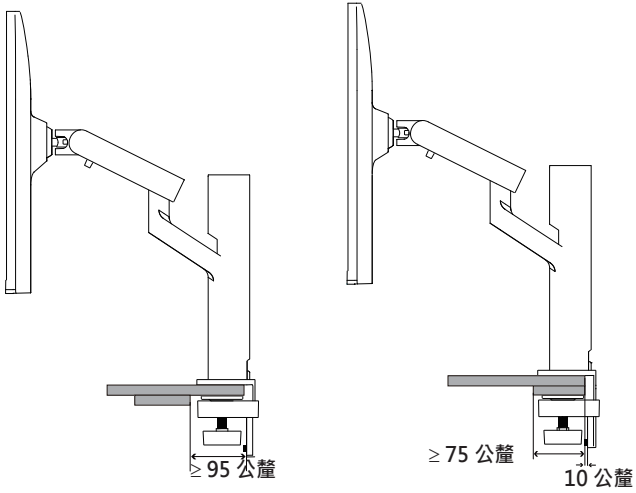
1 將支架放在桌上後，轉動把手加以固定。

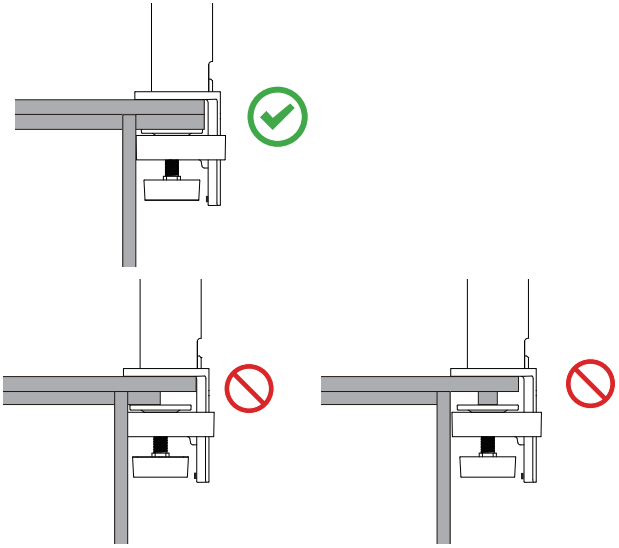
- 無突出部分的桌子
  - 桌子的厚度應小於 75 公釐。



⚠ 警示

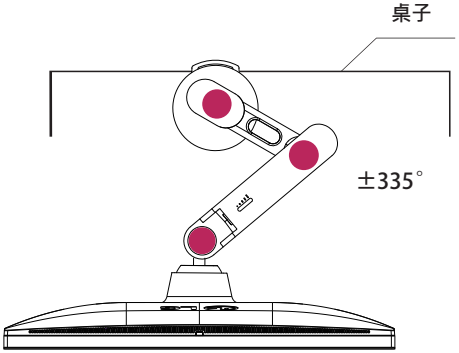
- 如果支架未完全固定至桌面，顯示器可能會搖晃或掉落。
- 請確保桌子的牢固和穩定度足以完全支撐顯示器的安裝。以玻璃等易碎材料製成的桌子可能會破裂。
- 有突出部分的桌子
  - 如果突出部分離桌子邊緣超過 95 公釐，請僅在離桌子邊緣 10 公釐至 75 公釐之間有平坦突出部分的情況下安裝顯示器。





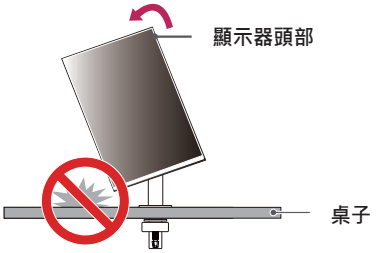
旋轉底座

您可以使用監控器支架來調整監控器的視角。



樞軸功能

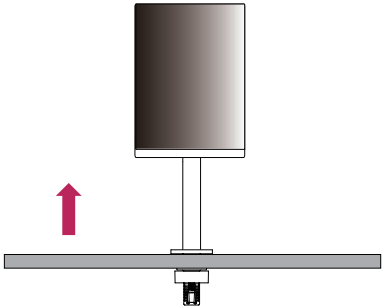
樞軸功能可讓顯示器逆時針旋轉 90 °。



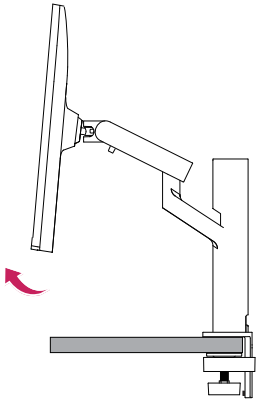
⚠ 警告

- 使用樞軸功能時，請勿過快或過度用力旋轉顯示器。桌子可能會因接觸顯示器頭部而刮傷。

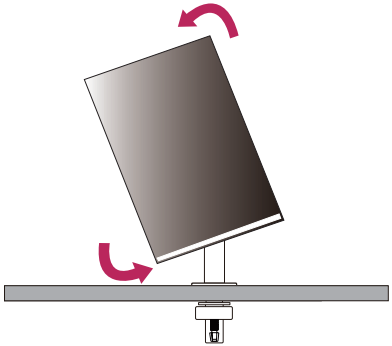
1 將顯示器到向上提起到最高高度。



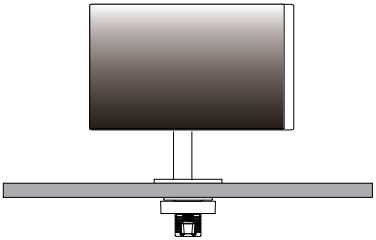
2 依照圖中所示的箭頭方向調整顯示器的角度。



3 如圖所示，逆時針旋轉顯示器。

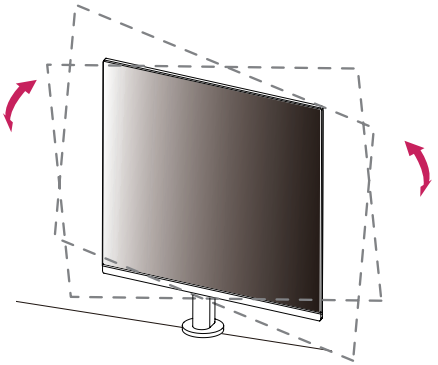


4 將顯示器旋轉 90 ° 以完成安裝，如下圖所示。



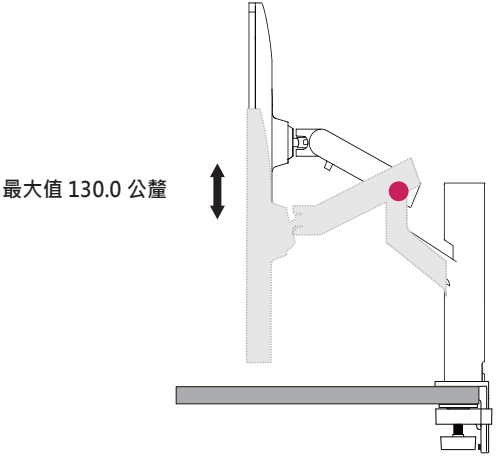
調平屏幕

如果在將產品放置到位后，屏幕向一側彎曲，請按如下所示水平調好角度。



調整底座高度

1 務必用雙手握住並移動顯示器。

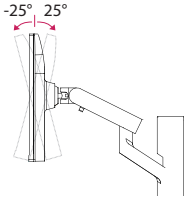


警告

- 為了避免在調整高度時受傷，請勿把手放在支架上。

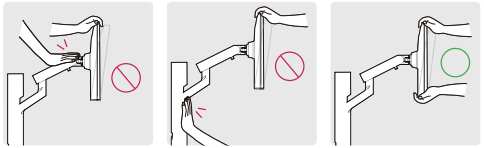
調整角度

調整螢幕的角度。
您可以向前或向後 -25 ° 至 25 ° 調整螢幕角度，以獲得舒適的觀賞體驗。



⚠ 警告

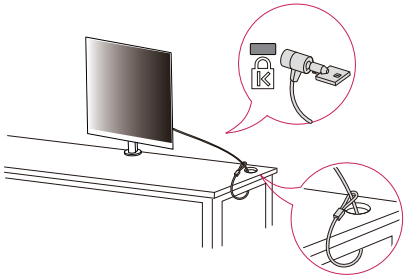
- 調整螢幕時，為了避免手指受傷，請勿持握顯示器外框的下半部，如下圖所示。
- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。



- 旋轉顯示器時，請注意相連的連接線。

使用 Kensington 防盜鎖

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。

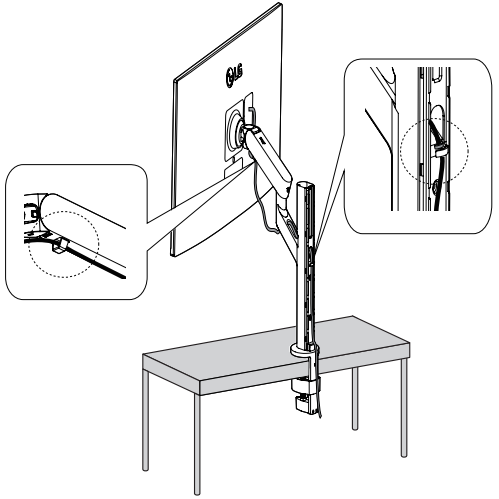


❗ 注意

- 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。

⚠ 警示

- 留有足夠富余的電纜，以允許全方位的運動范圍。
- 為避免可能夾壞電纜，請務必遵守本手冊中的布線說明。不遵守這些說明可能導致設備損壞或人身傷害。



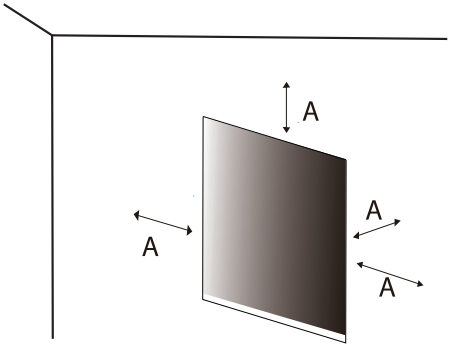
⚠ 警告

- 如果在調整監控器時不移走電纜，可能會造成損壞。
- 在連接電纜之前，建議將顯示器旋轉到適當的角度，以避免接線困難。

安裝到牆上

這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

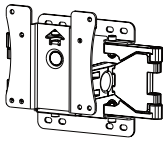
請於距離牆壁至少 100 公釐處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留約 100 公釐的空間，確保足夠的通風。您可從當地的零售商店取得詳細的安裝指示。或者，請參閱手冊以了解如何安裝和設置傾斜的壁掛支架。



A：100 公釐

安裝壁掛板

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。

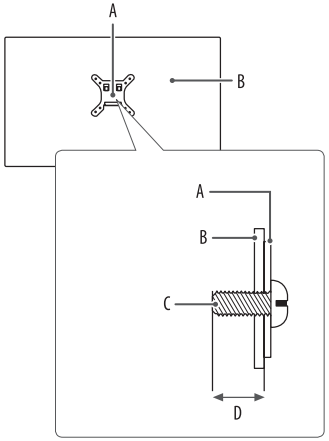
壁掛式（公釐）	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4
壁掛板（選購）	LSW149 

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。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。
- 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。

⚠ 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。請使用經認可的 LG 壁掛架並聯繫當地經銷商或合格人員。
- 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：最大值 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。

按搖桿按鈕，前往 [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。否則可能導致影像失真。
- 請勿讓螢幕長時間顯示靜態影像。否則可能導致影像殘留。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 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。

⚠ 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 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議的 HDMI 纜線類型
  - 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。
- 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）

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。

⚠ 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 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議的 HDMI 纜線類型
  - 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。

⚠ 警示

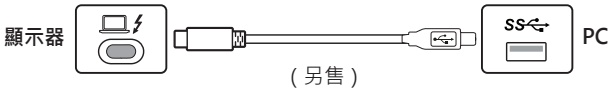
- 需小心使用 USB 裝置。
  - 可能無法辨識已安裝自動辨識程式或使用自身驅動程式的 USB 裝置。
  - 部分 USB 裝置可能不受支援或無法正確運作。
  - 建議在供電情況下使用 USB 集線器或硬碟機。（如果供電不足，可能無法正確辨識 USB 裝置。）
  - USB-C(20V， 4.8A，96W)

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

若要使用 USB 3.0，請將顯示器的 USB C-A 傳輸線連接至電腦。



（另售）

使用 USB A-B 傳輸線

若要使用 USB 2.0，請將顯示器的 USB A-B 傳輸線連接至電腦。
在[一般設定]中將 [USB 上行端] 選單設定為 USB-B。



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。

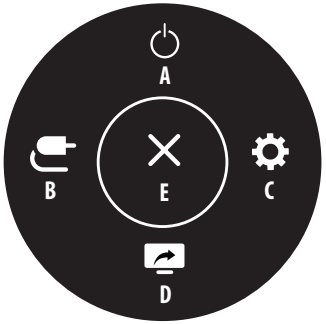
啟動主選單



搖桿按鈕

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。

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：[PBP]	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。(默認) 您可以自定義主選單的向下 (D) 以輕松訪問您喜歡的選單。[設定] > [一般設定] > [用戶自訂按鍵]
E：[離開]	離開主選單。

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 [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 若要退出 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到退出。


[快速設定]


[輸入]


[影像]


[聲音]


[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。
  - [選單]：使用者可以微調色溫。
- [PBP]: 在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。
- [USB 選擇]: 選擇USB 上行端電纜連接端口，以使用監控器的USB集線器。

[輸入]

[設定] > [輸入]

- [輸入列表]：選擇輸入模式。
- [自動輸入切換]：[自動輸入切換] 設為 [開] 時，顯示器將在連接後自動切換至新的輸入。
- [寬高比率]：調整螢幕畫面比例。在建議的解析度（2560 x 2880）下，[全寬]、[原始]和 [點對點掃瞄] 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。
- [PBP]：在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。
  - [輸入列表]

PBP 連線		子畫面（下）			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
主畫面（上）	HDMI 1	–	○	○	○
	HDMI 2	○	–	○	○
	DP	○	○	–	○
	USB-C	○	○	○	–

  - [寬高比率]：調整主 / 副畫面的寬高比率。
    ：只顯示 1 個輸入。
    ：顯示主畫面和副畫面，兩者各半。
- [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。

注意

- 在 PBP 模式下不支援某些功能及 HDR 功能。

[影像]

[設定] > [影像] > [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。
- [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

- 可依照輸入訊號設定 [影像模式]。
- 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 內容可能因作業系統設定而無法正確顯示，請在 Windows 或 Mac OS 中檢查 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。
  - [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]：設定偏移位準 (僅限 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]
  - [開]：依據畫面自動調整亮度。
  - [關]：停用 [DFC] 功能。

[設定] > [影像] > [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 [急速]。
  設定為 [急速] 可能會導致殘影。
  - [急速]：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。
- [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] > [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。
  - [選單]：使用者可以微調色溫。
- [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、洋紅色和黃色）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] > [圖像重設]

- 將影像和色彩重設為預設設定。

[聲音]

[設定] > [聲音]

- [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]。
- [Waves MaxxAudio®]
  - [開]: Waves 出品的 MaxxAudio®，榮獲 Technical GRAMMY Award® 肯定，是一套具備錄音室品質的音效工具，可提供優異的音效體驗。
  - [關]：停用 [Waves MaxxAudio®] 功能。

[一般設定]

[設定] > [一般設定]

- [語言]：將選單畫面設為想要的語言。
- [USB 選擇]：選擇USB 上行端電纜連接端口，以使用監控器的USB集線器。
- [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。
- [深度睡眠模式]：[深度睡眠模式] 設為 [開] 時，顯示器在待機模式下的耗電量會降到最低。
  - [開]：啟用 [深度睡眠模式]。
  - [關]：停用 [深度睡眠模式]。
- [LED 電源]：當 [LED 電源]功能開啟時，可做如下操作：
  - 開啟模式：亮起
  - 休眠模式 (待機模式)：閃爍
  - 關機模式：關
- [自動待機]：未操作顯示器達一定時間後，顯示器將自動切換成待機模式。
- [輸入相容版本]：將輸入的相容版本設定成與連接的外部設備相同的版本。
  - 如果是DisplayPort和USB-C，則設置為1.4或以上，以使用HDR功能。
  - 如果是HDMI輸入，則設置為2.0或以上，以使用HDR功能。
- [蜂鳴器]：此功能可讓您設定蜂鳴器在顯示器電源開啟時發出的聲音。
- [用戶自訂按鍵]: 您可以自定義主菜單以輕松訪問首選菜單。
  - [PBP]: 在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。
  - [影像模式]: 設定影像模式。
  - [KVM切換器]: 選擇USB 上行端電纜連接端口，以使用監控器的USB集線器。
- [OSD 鎖定]：此功能會停用功能表的設定和調整功能。
  停用所有功能，[快速設定] 上的 [亮度]、[自動亮度]、[對比度] 和 [音量]、[輸入] 上的選單，以及 [一般設定] 的 [OSD 鎖定] 和 [產品資訊] 除外。
- [產品資訊]：將會顯示下列顯示資訊：[開啟電源總計時間]、[解析度]。
- [重設為預設值]：返回預設設定。

注意

- [SMART ENERGY SAVING]
  - 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。

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。請檢查纜線並重新連接。
- 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。

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？
  - 如果所選解析度為 HDMI 1080i 60/50 Hz (交錯)，畫面可能會閃爍。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。

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。
- 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]。
  - 檢查電腦設定和輸入信號。（HDR，無信號）

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。）

是否看到「無法辨識顯示器，找到 Plug and Play (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：*https://www.lg.com*。
  - 請務必檢查顯示卡是否支援Plug and Play功能。

產品規格

規格可能變更，恕不另行通知。
~ 符號表示交流電，⎓ 符號表示直流電。

色彩深度：
- 支援 8 位元/10 位元色彩。

解析度
- 2560 x 2880 @ 60 Hz (HDMI / DP / USB-C)

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）：481.5 x 843.2 x 461.3
- 不含底座（公釐）：481.5 x 549.5 x 44.9

重量（不含包裝）
- 含底座（公斤）：9
- 不含底座（公斤）：4.3

電源
- 電源分級：19.5 V ⎓ 10.0 A
- 耗電量
  - 操作模式：40 瓦 (一般)*
  - 休眠模式(待機模式)：≤ 0.5 瓦
  - 關機模式：≤ 0.3 瓦

AC/DC 變壓器
  - 輸入：100-240 V ~50/60 Hz 2.5 A/3.0 A
  - 輸出：19.5 V ⎓ 10.8 A

* 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、出廠狀態）

* 視操作條件與顯示器設定而定，耗電量等級可能有所不同。

支援模式

（預設模式，DisplayPort / USB-C）

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	-/-	
1920 x 1080	66.587	59.934	+/-	
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	PBP模式
2560 x 2880	177.67	59.98	+/-	

（預設模式，HDMI）

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	-/-	
1920 x 1080	66.587	59.934	+/-	
2560 x 1440	88.79	59.95	+/-	PBP模式
2560 x 2880	87.59	29.99	+/-	
2560 x 2880	185.42	59.97	+/-	HDMI 2.0

HDMI 時序 (視訊)

解析度	水平頻率（kHz）	垂直頻率（Hz）
480p	31.5	60
720p	45	60
1080p	67.5	60
2160p	135	60

LG
Life's Good

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

ENERGY STAR

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.