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。

27UQ850	27BQ85U	27UQ850V	27BQ85UV
32UQ850	32BQ85U	32UQ850V	32BQ850UV
32UQ85X	32UQ85XV		

www.lg.com

版權所有 © 2022 LG Electronics Inc.。保留所有權利。

目錄

組裝與準備 4
- 安裝 5
移動和抬起顯示器 5
安裝於桌面上 6
使用 Kensington 防盜鎖 6
安裝到牆上 7
- 產品說明 9
如何使用搖桿按鈕 9
調整底座高度 10
調整角度 10
樞軸功能 11
- 支援的軟體 13

使用顯示器 13
- 連接到電腦 14
HDMI 連線 14
DisplayPort 連接 14
USB-C 連接 14
- 連接至 AV 裝置 15
HDMI 連線 15
- 連接周邊設備 15
USB 裝置連接 15
耳機連接 16

使用者設定 17
- 啟動主選單 17
主選單功能 17
選單設定 18
[快速設定] 18
[輸入] 19
[影像] 19
[聲音] 22
[一般設定] 22

產品規格 23
- 支援模式 25
（預設模式，DisplayPort / USB-C） 25
（預設模式，HDMI） 26
HDMI 時序（視訊） 27
疑難排解 28
授權 29
開放原始碼軟體注意事項 30

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。
- 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。
- 本手冊中使用的產品圖片和螢幕畫面是協助消費者使用產品的範例，可能與實際產品不同。
- 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

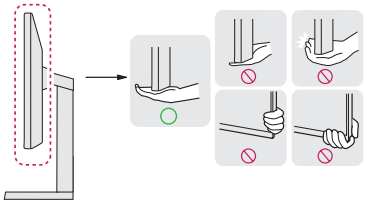
- 元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊包含的所有產品資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 隨附的電源線可能因地區而異。

安裝

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。



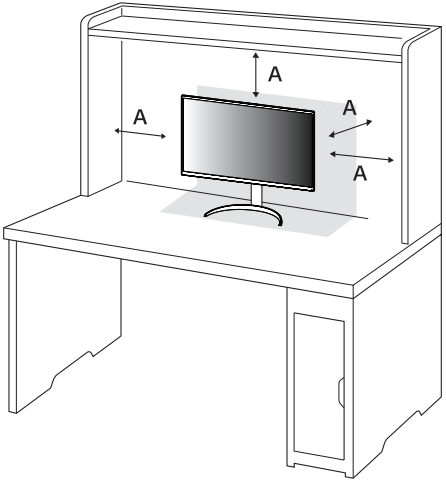


⚠ 警示

- 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。



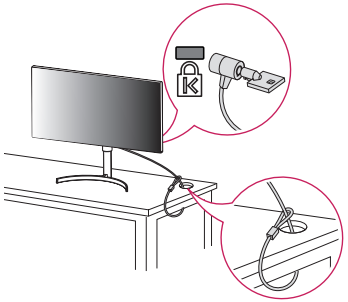
A : 100 公釐

⚠ 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。

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。



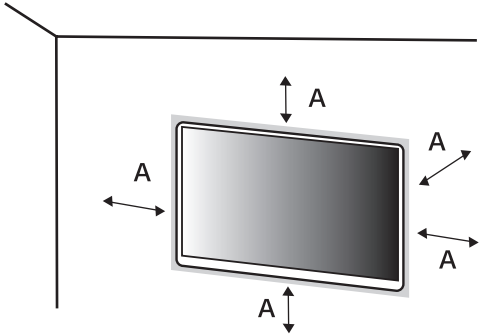
注意

- Kensington 防盜系統為選購品。您可以向大多數電子用品商店購買選購配件。

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。

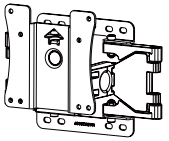


A：100 公釐

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。

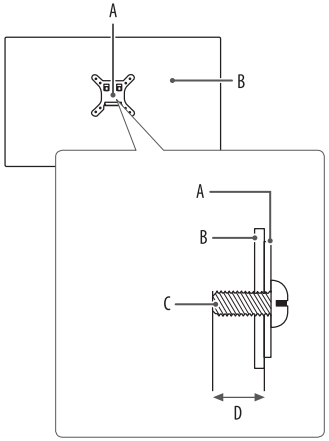
壁掛式（公釐）	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4
壁掛板（選購）	LSW149 

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。

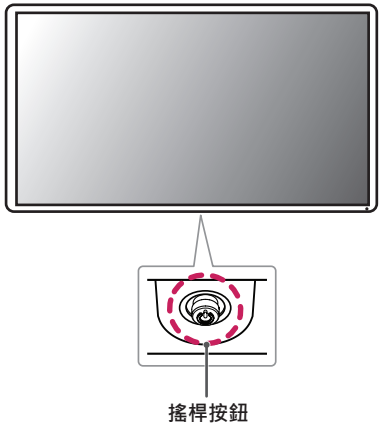
警示

- 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 8 公釐

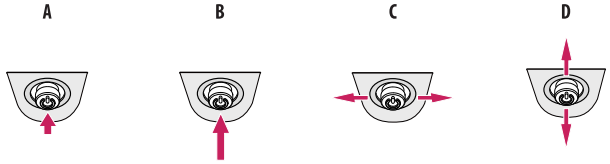
產品說明



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

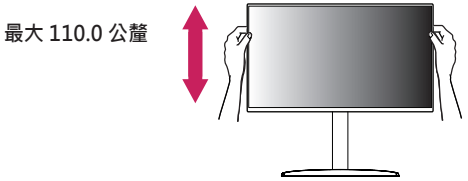
音量控制：您可以向左/向右移動搖桿按鈕以控制音量。

D

顯示目前輸入的相關資訊。

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

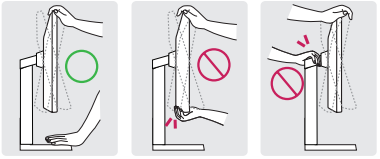
- 調整螢幕高度時，請勿將手放在底座主體上，以避免手指受傷。

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。

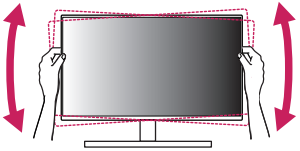
⚠ 警告

- 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。

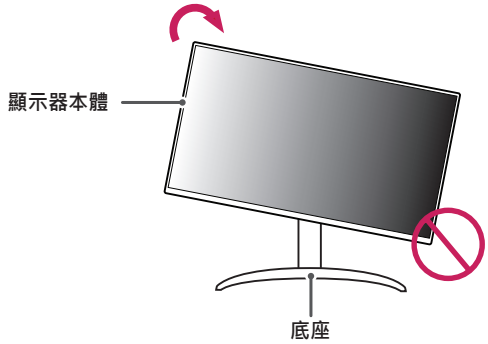


樞軸功能

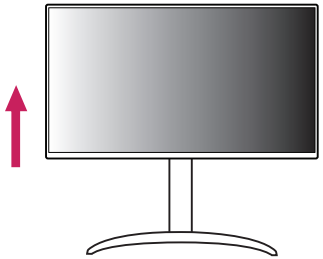
樞軸功能讓顯示器可以順時針方向旋轉 90 度。

⚠ 警告

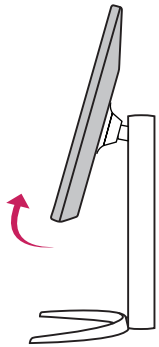
- 使用樞軸功能時，請勿過快或過度用力旋轉顯示器。桌子可能會因接觸顯示器本體而刮傷。
  - 頭端可能會觸碰到底座並刮傷底板。
  - 您的手指可能會卡在顯示器和底座中間而受傷，所以請務必小心。



1 將顯示器到向上提起到最高高度。



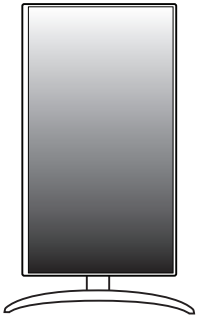
2 依照圖中所示的箭頭方向調整顯示器的角度。



3 順時針方向旋轉顯示器，如圖所示。



4 將顯示器旋轉 90° 以完成安裝，如下圖所示。



注意

- 不支援顯示器的自動樞軸功能。
- 您可以使用 Windows 作業系統提供的螢幕樞軸快速鍵，輕鬆旋轉螢幕。請注意，部分 Windows 版本和部分圖形卡驅動程式可能使用不同的螢幕樞軸鍵設定，或可能完全不支援樞軸鍵。

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

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）

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

- 透過 USB-C 連接埠支援 DP 交替模式 （DP over USB-C）。
- 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。

⚠ 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。
- 若要使用顯示器的下游 USB 連接埠，必須使用適合 USB-C 連接埠的 USB C-C 或 USB C-A 纜線或適合 USB-B 連接埠的 USB B-A 纜線建立與主機電腦的連接。
- 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。
- 將 USB C-A 或 USB B-A 纜線連接至顯示器的上游連接埠和主機電腦時，顯示器的下游連接埠支援 USB 3.0 裝置。然而，主機電腦必須支援 USB 3.0。

⚠ 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。）

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。

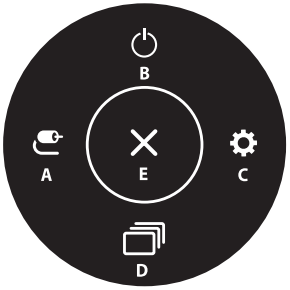
啟動主選單



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：[輸入]	設定輸入模式。
B：[關閉電源]	關閉顯示器。
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 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。
- [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。
- [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，提供優異的聆聽體驗。
  - 關：停用 [Waves MaxxAudio®] 功能。

[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] 設為開啟時，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（3840 x 2160）下，[全寬] 和 [原始] 選項的畫面可能看起來相同。
  - [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。

[影像]

[設定] > [影像] > [影像模式]

- [影像模式]：選擇適合各種標準模式的影像模式；[自訂]、[P3-D65]、[sRGB]、[校準]、[BT.2100 PQ]。
  - 安裝 [校準] 的 LG Calibration Studio。
  - HDR 功能開啟時，可選擇 [BT.2100 PQ]，HDR 功能關閉時，可選擇其他 [影像模式]。

注意

- 可依照輸入訊號設定 [影像模式]。
- 如果變更 [影像模式]，畫面可能會閃爍，或電腦畫面解析度可能會受影響。
- 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。
- [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。
- [可變背光]：根據遊戲或視訊內容在較暗的畫面上呈現更高的對比和漸層。
  - [急速]：適用於電腦遊戲體驗。
  - [快速]：適用於主機遊戲體驗。
  - [正常]：適用於播放視訊內容和網際網路或文字處理。
  - [關]：停用可變背光功能。
- [DFC]
  - 開：依據畫面自動調整亮度。
  - 關：停用 [DFC] 功能。

注意

- [可變背光]
  - 啟用此功能時，深色背景上可能會出現輕微的光暈效應。這是正常現象，並非故障。
  - 啟用這些功能時，可能會間歇性地發生畫面閃爍。
  - 此功能僅可用於 HDR 內容。
  - 我們建議，當你不使用遊戲功能關閉。

[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。
- [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。 [27UQ850/27UQ850V/32UQ850/32UQ85X/32UQ850V]
  - [超頻]：40 ~ 60 Hz 範圍
  - [基本]：48 ~ 60 Hz 範圍
  - [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。您可以在較暗的遊戲畫面上輕易辨別物體。

⚠ **警示**

- [FreeSync]
  - 支援介面：DisplayPort, HDMI
  - 支援的顯示卡：需要支援 AMD FreeSync 功能的圖形卡。
  - 支援的版本：請務必顯示卡卡更新至最新的驅動程式。
  - 欲瞭解更多資訊和需求，請參閱 AMD 網站（*http://www.amd.com/FreeSync*）。

[設定] > [影像] > [色彩調教]

- [Gamma]：調整 Gamma；[GAMMA 1.8]、[GAMMA 2.0]、[GAMMA 2.2]、[GAMMA 2.4]、[GAMMA 2.6]、[DICOM伽瑪曲線]。
- [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、品紅色和黃色）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。

注意

- [DICOM伽瑪曲線] (32UQ850, 32BQ85U, 32UQ85X, 27UQ850, 27BQ85U)
  - 此產品為獲得核准的 IT 裝置，並非醫療裝置。 僅可用於辦公 (可能作為教育或參考用途，但不可用於醫療診斷)。

[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，提供優異的聆聽體驗。
  - 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-C 多-EDID]：根據 [USB-C] 輸入上的 [影像模式] 設定變更 EDID。
  - [輸入相容版本] 為 [1.4] 時，可加以設定。
  - 如果螢幕因連接的裝置（或作業系統）而無法正常運作，請將此功能設為關閉。
- [USB 選擇]：選擇 USB 上游纜線連接埠以使用顯示器的 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。
  - 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。
- [深度睡眠模式]：[深度睡眠模式] 開啟時，顯示器在待機模式下的耗電量會降到最低。

- [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]：您可以設定各個輸入以符合連接的裝置所支援的版本。
- [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。
- [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] 中的 [輸入]、[亮度]、[對比度]、[音量] 以及 [一般設定] 中的 [OSD 鎖定] 和 [產品資訊] 除外。
- [OSD 尺寸]：使用者可針對 OSD 大小選擇大或小。
- [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。

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
- 最大解析度：3840 x 2160 @ 60 Hz
- 建議解析度：3840 x 2160 @ 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 深 x 高）

27UQ850/27BQ85U/27UQ850V/27BQ85UV

- 含底座（公釐）：613.9 x 239.3 x 569.6
- 不含底座（公釐）：613.9 x 44.3 x 363.5

32UQ850/32BQ85U/32UQ85X/32UQ850V/32BQ85UV/32UQ85XV

- 含底座（公釐）：714.5 x 239.3 x 597.8
- 不含底座（公釐）：714.5 x 44.6 x 420.3

重量（不含包裝）

27UQ850/27BQ85U

- 含底座（公斤）：5.7
- 不含底座（公斤）：3.9

27UQ850V/27BQ85UV

- 含底座（公斤）：5.85
- 不含底座（公斤）：4.05

32UQ850/32BQ85U/32UQ85X/32UQ850V/32BQ85UV/32UQ85XV

- 含底座（公斤）：6.9
- 不含底座（公斤）：5.05

AC/DC 變壓器

- 輸入：100-240 V~ 50/60 Hz 2.5 A
- 輸出：19.5 V ⎓ 10.8 A

電源

27UQ850/27BQ85U/27UQ850V/27BQ85UV

- 電源分級：19.5 V ⎓ 8.0 A

32UQ850/32BQ85U/32UQ85X/32UQ850V/32BQ85UV/32UQ85XV

- 電源分級：19.5 V ⎓ 9.0 A

* 視操作條件與顯示器設定而定，耗電量等級可能有所不同。

** 不使用時，顯示器會在幾分鐘後進入睡眠模式。（最長 5 分鐘）

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	37.897	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1280 x 720	44.444	59.979	+/-	
1920 x 1080	67.5	60	+/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1440	88.787	59.951	+/-	
3840 x 2160	65.688	29.981	+/-	
3840 x 2160	134.4	60	+/-	建議定時 : DP1.2 建議定時 : DP1.4

（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	37.897	60.317	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1920 x 1080	67.5	60	+/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1440	88.787	59.951	+/-	
3840 x 2160	65.688	29.981	+/-	建議定時 : HDMI1.4
3840 x 2160	133.313	59.997	+/-	建議定時 : HDMI2.0

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

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。
- 顯示器變壓器是否已插入？
  - 確保使用產品包裝盒內所含的變壓器。
  - 如果顯示器處於睡眠模式（待機模式），請移動滑鼠或按鍵盤上的任一按鍵以開啟顯示器。
  - 檢查電腦是否已開啟。
- 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。
- 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。

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。

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]。

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。）

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、HDMI 商業外觀及 HDMI 識別標章等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

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

Waves 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。

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

僅適用於27BQ85U/27BQ85UV/32BQ85U/32BQ85UV

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.