

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。

34WK95U 34BK95U

www.lg.com

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

目錄

繁體中文

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	22
產品規格	24

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...

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

* USB Type-CTM and USB-CTM 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。

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。
- 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會有 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。

1 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。
- 随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
螢幕控制	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

	٩	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	用手指按住摇桿按鈕達 5 秒以 上·即可關閉顯示器電源。
	►</th <th>音量控制</th> <th>您可以向左/向右移動搖桿按鈕以 控制音量。</th>	音量控制	您可以向左/向右移動搖桿按鈕以 控制音量。

1 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。



⚠ 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。



▲ 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。



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。



1 注意

Kensington 防盗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。

1 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)	RW120

1 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。
- 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。
 按下搖桿按鈕,移至設定→輸入.然後選擇輸入選項。

⚠ 警示

繁體中文

- •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 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。

● 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。
- 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) 續線或接頭。(另售)

Thunderbolt[™]3(∮)連接

您可以透過 Thunderbolt[™] 3 (ƒ) 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 (ƒ) 認證的纜線。否則可能會導致裝置故障。
- Thunderbolt[™] 3 (ƒ) 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。

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 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

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。

1 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

- 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 (纟) 輸入

可從電腦控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。

如果您在裝置連接至 Thunderbolt™3 (ƒ)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]

若要使用 USB 3.0 · 請將顯示器的 Thunderbolt 傳輸線連接至電腦。

在一般設定中將 USB Upstream 選單設定為 USB-C。



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]

若要使用 USB 3.0,請將顯示器的 USB C-A 纜線連接至電腦。 在一般設定 中將 USB Upstream 選單設定為 USB-C。



[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 Upstream 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。

❶ 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。



直式 (建議)

使用者設定

① 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



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		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	進入影像模式功能。

主選單功能

 關閉電源 	
、 離開	公 設定
	↓ 開 業 業 業 人 業 人 業 人 業 人

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。
影像模式	設定影像模式。
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 (心)。
- 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

設定 > 快速設定	說明	
亮度	细数聿面的粉片在段声在。	
對比度	過登重	
Auto Brightness	自動針對周遭照度將亮度最佳化。	
	調整音量。	
音量	 注意 • 您可以在音量選單中將搖桿按鈕移至 ▼ 來調整 靜音 / 恢復聲音。 	

輸入

設定 > 輸入	說明		
輸入列表	選擇輸入模式。		
	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。	
雪盲比茲	原始	根據輸入視訊訊號的畫面比率來顯示視訊。	
見高に今	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21:9。	
	電影2	將螢幕的畫面比率放大為 21:9·包含底部用來顯示字幕的黑色方塊區域。	
РВР	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 模式中於主畫面與副畫面之間切換。		
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					
	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。					
	主要輸入列表	右關可能的 DPD 细				
	次要輸入列表	∃1991 円 M D F 12 D F				
	PBP 連接		子畫面 (右)			
輸入列表			HDMI 1	HDMI 2	DP	Thunderbolt™3 (∮)/ USB-C
		HDMI 1	-	0	0	0
	主畫面 (左)	HDMI 2	0	-	0	0
		DP	0	0	-	Х
		Thunderbolt™3 (∮)/ USB-C	0	0	X	-
	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。			
寬高比率		原始	在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。			
	力西巨弯叶索	全寬	顯示符合 PBP 畫面的視訊,不論視訊訊號輸入為何。			
	大安反見し学	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 模式中於主畫面與副畫面之間切換。					
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

① 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		
	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。	
DC 影像模式 RE	DCI-P3	適合觀看數位視訊。	
	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這兩種色彩。	
	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 ・校準 2: 安裝 TRUE COLOR PRO 1) 輸入中變更.您的畫面可能會閃爍.或電腦畫面解析度可能會受到影響。 會啟用這個選單。	

[HDR 訊號的影像模式]

設定 > 影像	說明		
	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。	
影像模式	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 · 根據圖形卡效能而定 · 可能發生螢幕閃爍或裂化。 		

設定 > 影像		說明		
	亮度	- 調整畫面的對比度與亮度。		
	Auto Brightness	 自動針對周遭	照度將亮度最佳化。	
		→ 調整畫面的銳利度。		
		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。	
	SUPER RESOLUTION+	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。	
畫面調校		駒	以最常用的設定顯示。停用 SUPER RESOLUTION +。	
		 注意 ·因為此功能 能會導致不 	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 必要的過高銳利度。	
	亮度基準	設定位移等級 • 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。	
		調整影像的均匀度。		
Uniformity Uniformity し し 注意 ・ Uniformity 僅在 自訂 和 sRGB 模式中啟用。 度。		/ 僅在 自訂 和 sRGB 模式中啟用。啟用Uniformity可能會降低影像的整體亮		

設定 > 影像			說明	
	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。	
		設定您自己的	的色温。	
		自訂	使用者可以進行調整.自訂為紅色、綠色或藍色。	
	在 泅	6500K	將螢幕色彩設為偏紅色調。	
在 必 曲故		7500K	將螢幕色彩設為紅色與藍色之間的色調。	
巴彩調教		9300K	將螢幕色彩設為偏藍色調。	
		選單	以 500K 為單位調整色溫。(請注意·支援的是 9300K · 而非 9500K。)	
	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。		
		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。		
	6色顯示調校	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。	
	根據畫面的速度·為顯示的影像設定反應時間。若為正常環境·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 。		
反應時間	快速	將反應時間設定為 快速 。		
	正常	將反應時間設定為 正常 。		
	開開	停用功能。		
图 净 舌 扒	你且不要重要你的图像现实?	否	取消選擇。	
	是	返回預設設定。		

繁體中文

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。		
	吏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。	
SMART ENERGY SAVING	民	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。 		
	開啟或關閉顯示器底部的電源 LED。		
LED 電源	 ✔ 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 Version	將 DisplayPort Version 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 ·請設定為 1.4。		

設定 > 一般設定	說明				
	如果連接的裝置支援 Deep Color · 便會提供更清晰的影像。				
		4K@ 60 Hz 支持	援格式 (HDMI ULTRA HD Deep Color	:開)	
		畫面播放速率	色彩深度/色度取樣		
		(Hz)	8 位元	10 位元	
			YCbCr 4	1:2:0	
HDMI ULTRA HD Deep	2840 x 2160	59.94	YCbCr 4	YCbCr 4 : 2 : 2	
	3840 X 2160	60.00	YCbCr 4 : 4 : 4	-	
			RGB	-	
	 ● 注意 ・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 · 請將此功能設定為關閉。 • HDMI ULTRA HD Deep Color 功能可針對每個 HDMI 連接埠個別設定。 				
	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。 ① 注意 ・將此選項 關 可能增加耗電量。				
Local Dimming	關	停用功能。			
	開	啟用 Local Dimm	ning •		
	自動	根據畫面自動調整	ě螢幕對比度·以擁有高動態範圍。		
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。				

設定 > 一般設定	說明			
OSD 鎖定	此功能會停用功能表的設定和調整功能。			
	選擇 USB Upstream 纜線連接均	Upstream 纜線連接埠來使用顯示器的 USB 集線器。		
USB Upstream	USB-C	USB Upstream 透過 Thunderbolt™ 3 (ƒ) 連接埠操作。		
	USB-B	USB Upstream 透過 USB UP 連接埠操作。		
產品資訊	將會顯示下列顯示資訊:機型、序號、開啟電源總計時間、解析度。			
重設為預設值	你且不再丢扒你的扒完?	否	取消選擇。	
	您是 召 要里設您的設定?	是	返回預設設定。	

疑難排解

Г

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)。
出現 無信號 訊息或者畫面未顯示嗎?	 ·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。 ·如果重新連接訊號線後畫面仍未顯示 ·請進行如下設定。 ·HDMI 輸入:在顯示器的 一般設定 設定中 ·將 HDMI ULTRA HD Deep Color 設定為關閉。 ·DisplayPort 輸入:在顯示器的 一般設定 設定中 ·將 DisplayPort Version 的版本設定為與連接的外部裝置相同。
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 ·
使用 Thunderbolt 纜線時 · 連接的電腦 支援 Thunderbolt™ 3 (/) 嗎 ?	・USB-C 傳輸功能僅支援具備USB-C 傳輸功能的電腦使用(USB-C 傳輸線另售)。 ・請洽詢電腦製造商以得知電腦是否支援 Thunderbolt™ 3 (よ)。
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 · 息?	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
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。 請務必檢查圖形卡是否支援 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 解析度的外部装置上可用。 • 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 Version 設定為 1.4 了嗎? (5K 的情況)	• 移至 設定 > 一般設定 > DisplayPort Version · 將版本設定為 1.4。

色彩深度	支援8位元/10位元色彩。			
47 1/4 ct-		最大解析度	3840 x 2160 @ 60 Hz	
		建議解析度	3440 x 1440 @ 60 Hz	
		最大解析度	5120 x 2160 @ 60 Hz	
件像反	030-0	建議解析度	3440 x 1440 @ 60 Hz	
	Thunderholt M2(1)(DD	最大解析度	5120 x 2160 @ 60 Hz	
	Thunderbolt ^m 3 (2) / DP	建議解析度	5120 x 2160 @ 60 Hz	
	電源分級	AC 100 ~ 240 V · 50-60 Hz · 2.3 A		
電源	耗電量	操作模式:80 瓦 (一般)* 休眠模式:≤1.2 瓦 關機模式:≤0.3 瓦		
	操作條件	溫度	0 ℃ 至 40 ℃	
理培修件		濕度	低於 80 %	
堤堤际計	存放條件	溫度	-20 ℃ 至 60 ℃	
		濕度	低於 85 %	
	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)			
尺寸	含底座	816.9 x 559.0 x 234.3 (公釐)		
	不含底座	816.9 x 359.8 x 57.1 (公釐)		
重昙 (不今句奘)	含底座	9.0 公斤		
里重 (个百已装)	 不含底座	7.7 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。

原廠支援模式 (預設模式、電腦)

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	60.0	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49.702	59.810	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 2160	133.31	59.99	+/+	PBP (5:9)
1600 x 900	60.00	60.00	+/+	
1920 x 1080	67.50	60	+/+	
2560 x 2160	135.00	60	+/+	PBP (5:5)
2560 x 2160	67.50	30	+/+	PBP (5:5)
3440 x 1440	73.68	49.99	+/-	
3440 x 1440	88.82	59.97	+/-	HDMI 偏好時制
3840 x 2160	67.50	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/+	

USB-C / Thunderbolt[™] 3 (∮) / DP

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	60.0	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49.702	59.810	-/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 2160	133.31	59.99	+/+	PBP (5:9)
1600 x 900	60.00	60.00	+/+	
1920 x 1080	67.50	60	+/+	
2560 x 2160	135.00	60	+/+	PBP (5:5)
2560 x 2160	67.5	30	+/-	PBP (5:5)
3440 x 1440	73.68	49.99	+/-	
3440 x 1440	88.82	59.97	+/-	USB-C 偏好時制
3840 x 2160	66.66	30	+/-	
3840 x 2160	133.31	60	+/-	
5120 x 2160	65.664	30	+/-	
5120 x 2160	133.187	60	+/-	Thunderbolt™ 3 (∮) / DP 偏好時制

HDMI 計時 (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	