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。

34WR50QC 34WR50QK
34WR53QB 34WR51QC

www.lg.com

版權所有 © 2023 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

- 支援的驅動程式和軟體 4
- 產品和按鈕說明 5

如何使用搖桿按鈕

- 移動和抬起顯示器 6

安裝於桌面上

調整角度

使用 Kensington 防盜鎖

安裝壁掛板

安裝到牆上

使用顯示器 10

- 連接到電腦 10

HDMI 連線

DisplayPort 連接

- 連接至 AV 裝置 11

HDMI 連線

- 連接周邊設備 11

連接耳機

使用者設定 12

- 啟動主選單 12

主選單功能

選單設定

快速設定

輸入

影像

一般設定

疑難排解 24

產品規格 27

- 原廠支援模式 (預設模式, PC) 29
- HDMI 計時 (視訊) 30

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。

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 *http://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。
- 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。

注意

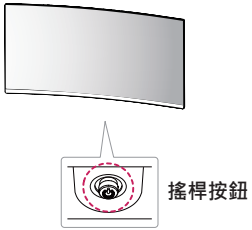
- 元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊包含的所有產品資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 隨附的電源線可能因地區而異。

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。

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 (34WR50QC/34WR53QB/34WR51QC)
LG Switch	建議 (34WR50QK)
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

		**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一下，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。
	▲/▼	**控制畫面亮度**	您可以藉由向上/向下移動搖桿按鈕來控制畫面亮度。

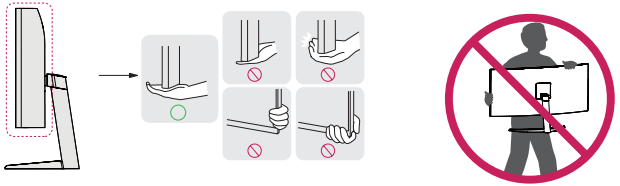
注意

- 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。

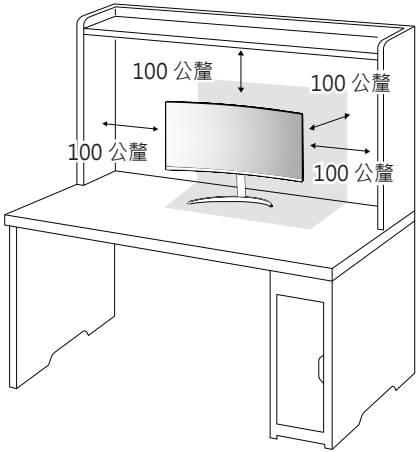


⚠ 警示

- 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

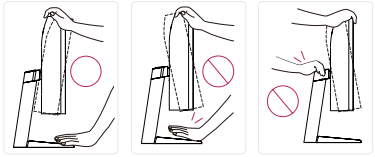
1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。

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。

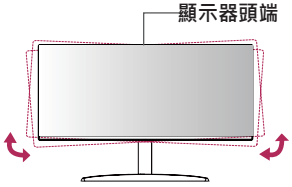
⚠ 警告

- 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

- 顯示器頭部的左側或右側可略微地向上或向下旋轉（可旋轉到3°）。調整顯示器頭部的水平位置。

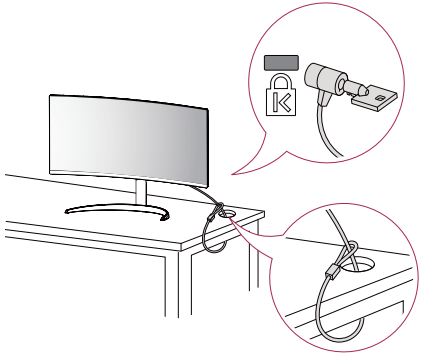


使用 Kensington 防盜鎖

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

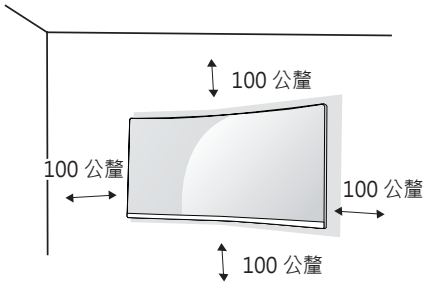
這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

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。

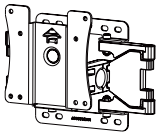
安裝到牆上

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。

1 若使用超過標準長度的螺絲，產品內部可能因而損壞。
2 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。

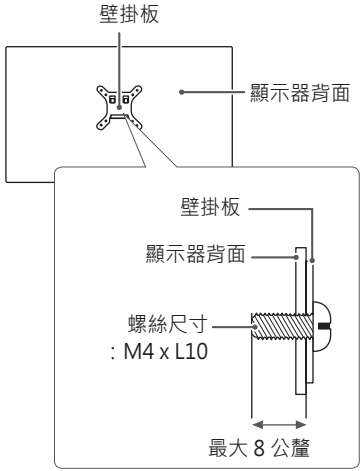
壁掛式 (公釐)	100 x 100
標準螺絲	M4 x L10
螺絲數量	4
壁掛板 (選購)	LSW 149 

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。請務必使用合適的長度。
- 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

- 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。如果可以的話，請使用螢幕保護程式。

❗ 注意

- 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 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。
- 如果您是使用 Mini DisplayPort 輸出圖形卡，請使用支援 DisplayPort 1.4 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。

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

連接耳機

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。
- 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)

- 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。

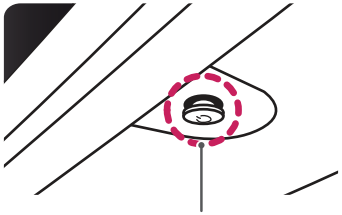
使用者設定

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。



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		離開主選單。 (按住按鈕即可關閉顯示器：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**	調整顯示器亮度等級。
		主選單已啟用	關閉顯示器。
	▼	**主選單已停用**	調整顯示器亮度等級。
		主選單已啟用	進入**影像模式**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。
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 (⏻)。
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	說明	
亮度	調整屏幕的亮度。	
對比度	調整屏幕的對比度。	
音量	調整音量。	
	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**。	
色溫	設定您自己的色溫。	
	自訂	使用者可以進行調整，自訂為紅色、綠色或藍色。
	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	用戶可以微調色溫。

輸入

設定 > 輸入	說明	
輸入列表	選擇輸入模式。	
自動輸入切換	當自動輸入開關設為**開**時，顯示屏一旦連接將自動切換到新輸入。	
	開	啟用**自動輸入切換**。
	關	禁用**自動輸入切換**。
寬高比率	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。
	16:9	以16:9顯示視頻。
	4:3	以4:3顯示視頻。
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]

<table>
<tr><th>設定 > 輸入</th><th colspan="5">說明</th></tr>
<tr><td rowspan="8">輸入列表</td><td colspan="5">在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。</td></tr>
<tr><td>主要輸入列表</td><td colspan="4" rowspan="2">有關可能的 PBP 組合，請參閱下表。</td></tr>
<tr><td>次要輸入列表</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">PBP 連接</td><td colspan="3">子畫面 (右)</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>HDMI 2</td><td>DisplayPort</td></tr>
<tr><td rowspan="3">主畫面 (左)</td><td>HDMI 1</td><td>-</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr>
<tr><td>DisplayPort</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="5">寬高比率</td><td colspan="5">調整螢幕畫面比例。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">主要長寬比率</td><td>全寬</td><td colspan="3">顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。</td></tr>
<tr><td>原始</td><td colspan="3">在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">次要長寬比率</td><td>全寬</td><td colspan="3">顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。</td></tr>
<tr><td>原始</td><td colspan="3">在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。</td></tr>
<tr><td>PBP</td><td colspan="5">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。</td></tr>
<tr><td>主/副畫面切換</td><td colspan="5">在 PBP 模式中於主畫面與副畫面之間切換。</td></tr>
<tr><td>主/副聲音切換</td><td colspan="5">在 PBP 模式中於主畫面與副畫面的音訊之間切換。</td></tr>
</table>

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。
	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。

[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。
	電影	將螢幕最佳化為 HDR 視訊。
	FPS	此模式會針對 FPS 遊戲最佳化。適合用於畫面較暗的 FPS 遊戲。
	RTS	此模式會針對 RTS 遊戲最佳化。
	注意 • 依 Windows 10/ mac 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		
畫面調校	亮度	調整屏幕的亮度。	
	對比度	調整屏幕的對比度。	
	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。 • 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	說明		
遊戲調校	反應時間	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**急速**。 選擇**急速模式**後，可能會出現**運動模糊**，具體取決於內容。	
		急速	將反應時間設定為 **急速**。
		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。
	FreeSync (34WR50QC)	通過同步輸入信號和輸出信號的幀頻提供無縫自然圖像。 ⚠ 警示 • 支援的介面: DisplayPort, HDMI • 支持的顯卡: 支援AMD FreeSync技術的顯卡是必需的。 • 支援的版本 : 確保將顯卡升級到最新的驅動程式。 • 有關更多資訊和要求，請參見AMD網站 http://www.amd.com/FreeSync。	
		超頻	啟動FreeSync功能的較寬頻率範圍（與基本模式相比）。 螢幕在玩遊戲過程中可能會閃爍。
		基本	啟動FreeSync功能的基本頻率範圍。
		關	關閉FreeSync。
	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。	

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	使用者可以進行調整，自訂為紅色、綠色或藍色。
		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	用戶可以微調色溫。
	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、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？**	**否**	取消選擇。
		是	返回預設設定。

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	使用亮度補償演算法以節省能源。	
	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。 • 如果選擇選項 **SMART ENERGY SAVING** 為 **高** 或 **低**，顯示器亮度根據具體信號源變低或變高。	
深度睡眠模式	當啟用深度睡眠模式時，顯示器處於待機模式時功耗會最小化。	
	開	啟用**深度睡眠模式**。
	關	停用**深度睡眠模式**。
LED 電源	**開**	LED 電源會自動開啟。
	關	LED 電源會關閉。
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。 (**8小時後**、**6小時後**、**4小時後** 和 **關**)	
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輸入，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	當您的顯示器處于開狀態時，您可通過此功能設置蜂鳴器發出的聲音。	
	開	啟用顯示器的**蜂鳴器**。
	關	停用顯示器的**蜂鳴器**。

<table>
<tr><th>設定 > 一般設定</th><th colspan="3">說明</th></tr>
<tr><td rowspan="4">OSD 鎖定</td><td colspan="3">使用了該功能就不可以對功能表進行配置和調節。</td></tr>
<tr><td>開</td><td colspan="2">啟用OSD 鎖定。</td></tr>
<tr><td>關</td><td colspan="2">禁用OSD 鎖定。</td></tr>
<tr><td colspan="3">注意
• 除亮度、對比度、音量、輸入列表、自動輸入切換、寬高比率、PBP、OSD 鎖定、開源軟體許可證 (34WR50QK)和產品資訊之外，所有功能均被禁用。</td></tr>
<tr><td>產品資訊</td><td colspan="3">將會顯示下列顯示資訊：開啟電源總計時間、解析度。</td></tr>
<tr><td>開源軟體許可證 (34WR50QK)</td><td colspan="3">您可查看開放原始碼軟體聲明資訊。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">重設為預設值</td><td rowspan="2">您是否要重設您的設定？</td><td>否</td><td>取消選擇。</td></tr>
<tr><td>是</td><td>返回預設設定。</td></tr>
</table>

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**)。
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。
現在是否有出現 **螢幕畫面沒有被設定成建議解析度。 如果螢幕沒有顯示影片或閃爍，請參閱產品操作手冊中的故障排除指南。** 訊息？	• 當電腦 (顯示卡) 傳輸的訊號超出顯示器的建議水平或垂直頻率範圍時，便會發生這種情況。請參閱本手冊的產品規格一節，設定適當的頻率。
顯示 **無訊號** 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。
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驅動程序：*http://www.lg.com*。 • 請務必檢查圖形卡是否支援 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。移至 **設定** > **一般設定**，然後將 **OSD 鎖定** 設定**關**。

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。

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。

注意

- 垂直頻率：若要顯示影像，螢幕必須像日光燈一般每秒更新多次。螢幕每秒更新的次數稱為「垂直頻率」或「更新率」，並且以 Hz 表示。
- 水平頻率：顯示一條水平線所花費的時間稱為「水平週期」。若將 1 除以水平間隔時間，結果即為每秒顯示的水平線數量。此即為「水平頻率」，並以 kHz 表示。
- 檢查顯示卡的解析度或頻率是否處於顯示器允許的範圍內，並在 **控制台** > **顯示** > **選單** 中設為建議 (最佳) 解析度。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)
- 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。
- 部分顯示卡可能不支援 1920 x 1080 解析度。若無法顯示解析度，請與顯示卡的製造商連絡。

顯示色彩不正常。	
顯示色彩是否變色 (16 色)？	• 將色彩設為 24 位元 (全彩) 或更高。在 Windows 中，前往 **控制台** > **顯示** > **選單** > **色彩品質**。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)
顯示色彩是否不穩定或以單色顯示？	• 檢查訊號線是否正確連接。重新連接纜線或重新插入電腦的顯示卡。
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。

耳機連接埠沒有音效。	
顯示的影像是否使用 DP (DisplayPort) 或 HDMI 輸入，並且沒有音效？	• 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：在 Microsoft Windows 上，前往 **控制台** > **硬體 和音效** > **音效** > **將顯示器設為預設裝置**。(視您所使用作業系統而定，設定可能會有所不同。)

產品規格

LCD 螢幕	色彩深度	支援 8 位/10 位元色彩。	
解析度	最大解析度	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 100 Hz (DP)	
	建議解析度	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 100 Hz (DP)	
電源	電源分級	19 V ⎓ 2.5 A	
	耗電量 (一般)	開機模式：45 W (典型值)* 休眠模式(待機模式)：≤ 0.5 瓦 ** 關機模式：≤ 0.3 瓦	
AC/DC 變壓器	輸出: 19 V ⎓ 2.53 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	809.0 x 483.3 x 223.2 (公釐)	
	不含底座	809.0 x 358.9 x 91.5 (公釐)	

重量 (不含包裝)	含底座	5.9 公斤
	不含底座	4.9 公斤

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。
視操作條件與顯示器設定而定，耗電量等級可能有所不同。
* 開機模式的功耗根據LGE 測試標準測量 (全白模式，最大分辨率) 。
** 顯示器將在幾分鐘後設置為睡眠模式 (最多5分鐘) 。

原廠支援模式 (預設模式, PC)

(DisplayPort)

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	60	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
1720 x 1440	88.739	59.92	+/-	僅適用於 PBP
3440 x 1440	88.84	59.99	+/-	
3440 x 1440	127.35	84.96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	DP 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	60	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
1720 x 1440	88.739	59.92	+/-	僅適用於 PBP
3440 x 1440	43.76	29.95	+/-	
3440 x 1440	73.63	49.95	+/-	
3440 x 1440	127.35	84.96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	HDMI 偏好時制

如果您使用的輸入時間超出了支持的頻率，則可能會遇到較差的響應速度或圖像質量。

HDMI 計時 (視訊)

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



產品的型號和序列號位於產品的背面和其中一側。
如果您需要維修，請將其記下。

型號 _____

序號 _____