LG
Life's Good

使用手冊

IPS LED 顯示器 (LED 顯示器 *)

*LG LED 顯示器是具備 LED 背光的 LCD 螢幕。
使用產品前，請先詳閱安全資訊。

IPS LED 顯示器 (LED 顯示器) 型號清單

34UM57

www.lg.com

繁體中文

目錄

3 授權

4 組裝與準備

4 產品元件
5 元件及按鈕描述
6 - 如何使用搖桿按鈕
7 移動和抬起顯示器
8 安裝顯示器
8 - 組裝底座底板
8 - 使用電纜支架
9 - 拆卸底座底板
10 - 安裝於桌面上
11 - 調整角度
12 - 使用 Kensington 防盜鎖
12 - 安裝壁掛板
13 - 安裝到牆上

14 使用顯示器

14 連接電腦
14 - DisplayPort 連接
14 - HDMI 連接
15 連接至 AV 裝置
15 - HDMI 連接
15 連接外部裝置
15 - 連接耳機

16 安裝LG顯示器軟件

16 安裝 Screen Split
18 安裝 Dual Controller

20 使用者設定

21 - 選單設定
21 - -Quick Settings
22 - -PBP
23 - -Picture
25 - -General
26 - -Reset
27 - -Game Mode

29 疑難排解

31 規格

31 34UM57
32 原廠支援模式 (HDMI/ DisplayPort)
32 HDMI 計時 (視訊)
32 指示燈

33 適當姿勢

33 使用顯示器的適當姿勢

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 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。



VESA、VESA 標誌、Display Port Compliance 標誌和 Dual-mode Source 的 Display Port Compliance 標誌是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

警語: 使用過度恐傷害視力
(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
(2) 2歲以下幼兒不看螢幕， 2 歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

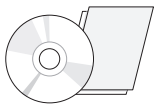
以下內容僅適用於在歐洲市場銷售，並且滿足ErP指令的顯示器：
*本顯示器被設置為當你打開顯示器後，如果沒有調整顯示內容，顯示器將在4小時內自動關閉。
*如果想禁用此項設置，可在“自動待機”的OSD菜單中把選項更改為“關閉”。

繁體中文

組裝與準備

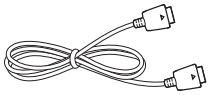
產品元件

請先檢查包裝盒內是否包含所有元件，再使用本產品。 如果缺少元件，請連絡您購買本產品的零售商店。 請注意，產品和元件外觀可能與此處顯示的不同。



光碟 (使用手冊)/卡片

選購配件



Display Port 纜線
部分區域可能不提供 DisplayPort 纜線。



電源線



AC-DC 變壓器
（視國家而定）

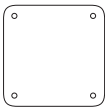
或



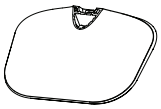
AC-DC 變壓器
（視國家而定）



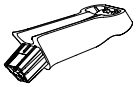
高清數據線
（並非所有國家都有這種裝置。）



透明薄片



底座底板



底座本體



螺丝盖板



螺釘

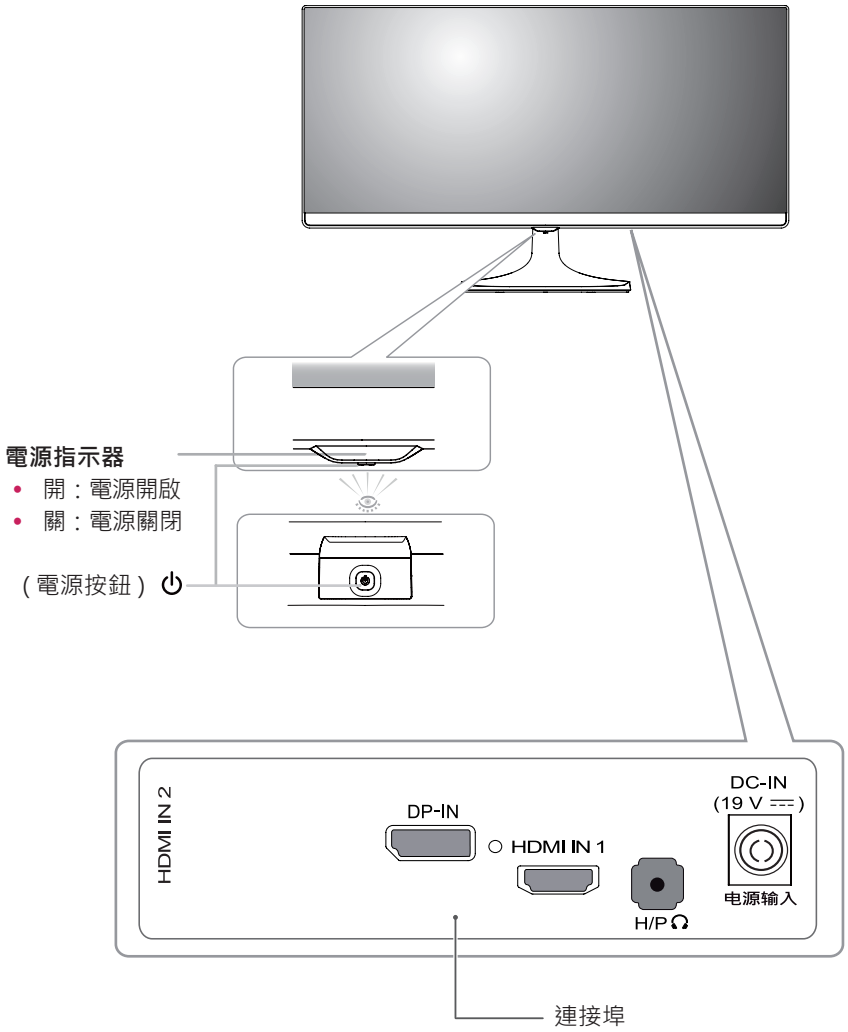
警示

- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。

注意

- 請注意，元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊的所有資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
- 部分區域可能不提供 DisplayPort 纜線。

元件及按鈕描述


電源指示器
• 開：電源開啟
• 關：電源關閉
（電源按鈕）
HDMI IN 2
DP-IN
HDMI IN 1
H/P
DC-IN
(19 V ⎓)
电源输入
連接埠

如何使用搖桿按鈕

您只要按下搖桿按鈕或用手指左右加以移動，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。
		**電源關閉**	用手指按住搖桿按鈕幾秒，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。

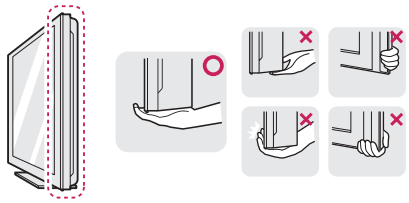
注意

- 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纜線。
- 牢牢握住顯示器邊框的頂端與底部。 請勿抓握面板本身。



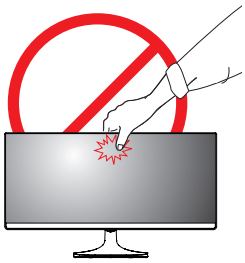
- 抓握顯示器時，螢幕應背對自己，以防止刮傷螢幕。



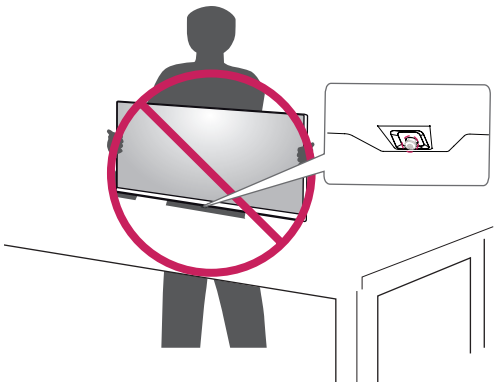
- 移動顯示器時，避免產品遭受任何強力撞擊或震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。

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。



安裝顯示器

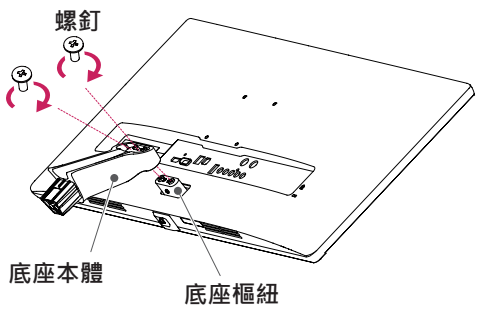
組裝底座底板

1 面朝下放置螢幕。

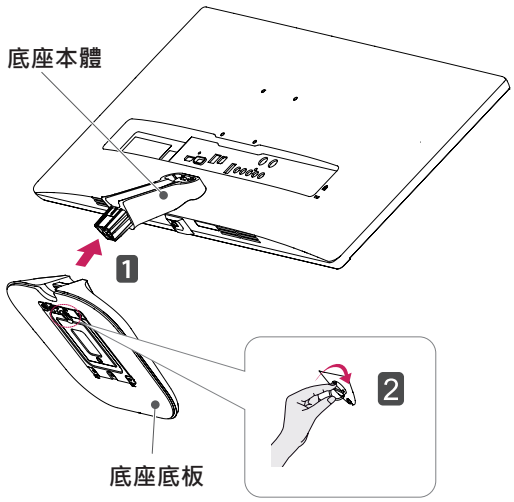
警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

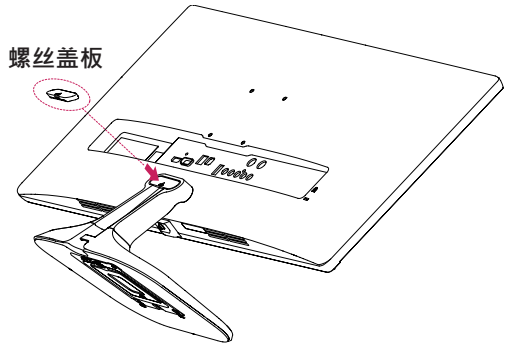
2 檢查底座本體的方向 (正面、背面)，然後將底座本體裝設到底座樞紐上。
將兩個螺絲擰入**底座底板**背面。



3 1 把支架器裝上底座。
2 向右擰緊螺釘。



4 安裝螺丝盖板。



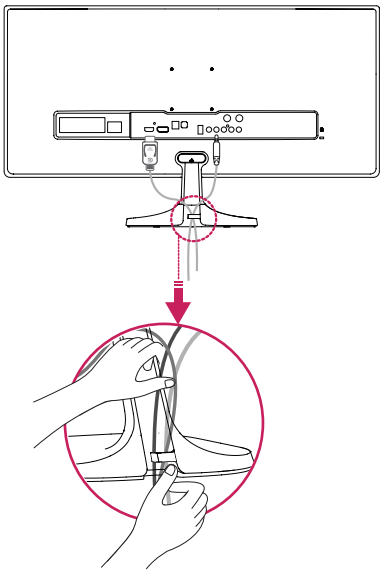
警示

若在鎖緊螺絲時過度用力，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。

警示

脫離機架可能會傷腳，因此，請小心擰入。

使用電纜支架



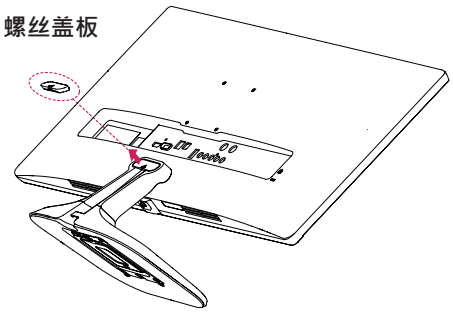
拆卸底座底板

1 面朝下放置螢幕。

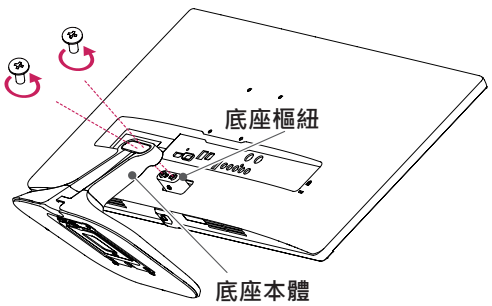
警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

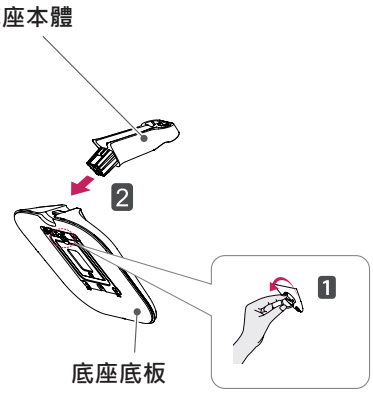
2 移除螺丝盖板。



3 取下**底座本體**背面上的兩個螺絲。
請如圖例所示，從**底座樞紐拆卸底座本體**。



4 1 向左轉動螺釘。
2 拆下底座。



警示

- 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。
- 請勿以僅握住底座底板、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。請改以抓握底座本體或產品之塑膠邊框的方式進行。

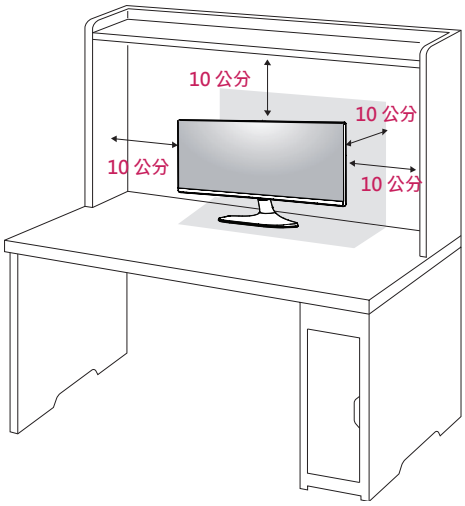
警示

- 圖例中的元件可能與實際產品有所差異。
- 請勿以上下顛倒的方式搬運顯示器，否則可能會使顯示器掉出其底座，導致損壞或受傷。
- 為了避免在抬起或移動顯示器時損壞螢幕，請只握住底座或塑膠外蓋。 這能避免對螢幕施加不必要的壓力。

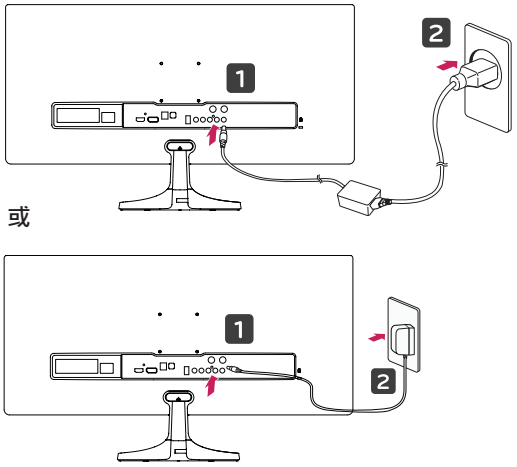
安裝於桌面上

1 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 10 公分處，確保有足夠的通風。



2 先將轉接器連接至顯示器，再將電源線插入電源插座。



3 按下顯示器底部的 ⏻ (電源) 按鈕以開啟顯示器。

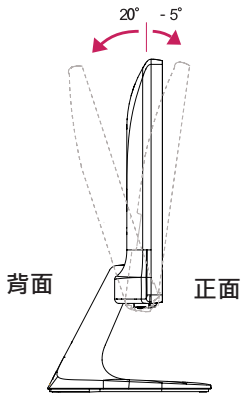
警示

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。 因為存在觸電危險。

調整角度

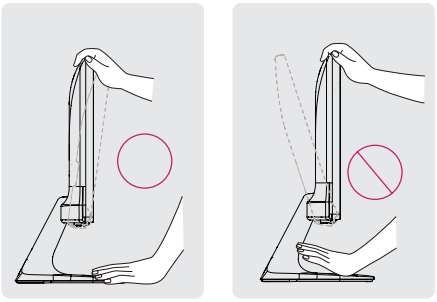
1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。

2 調整螢幕角度。為獲得舒適的觀看體驗，可向前或前後調整螢幕角度。

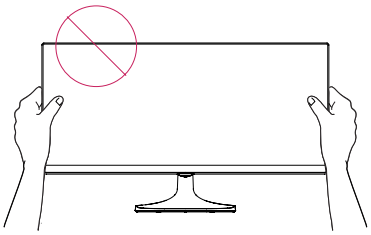


警告

- 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。



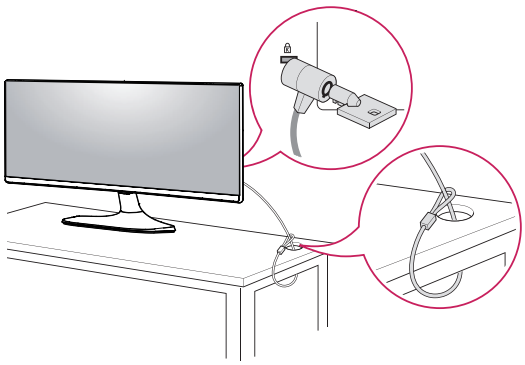
- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。



使用 Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器裝置背面。
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裝置與桌子加以連接。



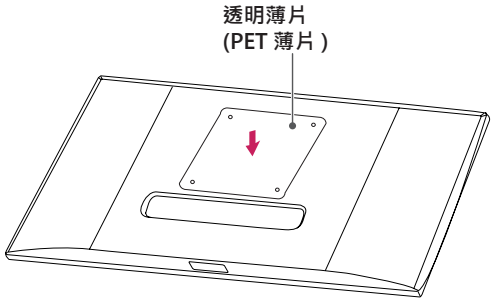
注意

- 是否選擇使用 Kensington 防盜鎖是您的自由。 可向您當地的電子用品商店購買相關配件。

安裝壁掛板

這台顯示器支援標準壁掛板或相容裝置的規格。

1. 面朝下放置螢幕。 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。
2. 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。
3. 將透明薄片安裝到顯示器背面並對齊螺絲孔。
4. 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。

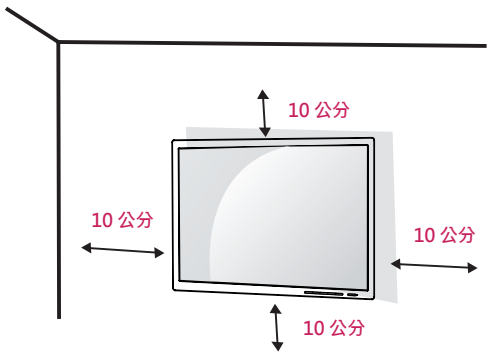


注意

- 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，這麼做可能會損壞顯示器的螢幕。

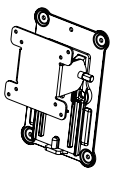
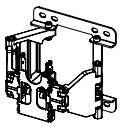
安裝到牆上

請於距離牆壁至少 10 公分處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留約 10 公分的空間，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。 請參閱手冊以安裝和設定傾斜的壁掛支架。

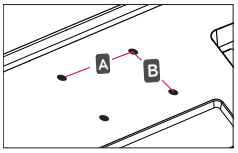


若要將顯示器安裝在牆上，請將壁掛支架 (選購) 裝到顯示器的背面。
請確定壁掛支架已牢牢固定至顯示器及牆壁。

1 **若使用長於標準的螺絲，顯示器內部可能因而損壞。**
2 **若使用不合適的螺絲，產品可能因而損壞或從架裝位置掉落。 LG Electronics 對於此情況恕不負責。**

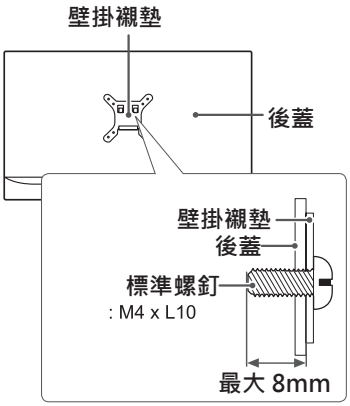
型號	34UM57	
壁挂 (A x B)	100 x 100	
標準螺絲	M4 x L10	M4 x L10
螺絲數量	4	4
壁掛板 (選購)	RW120 	LSW140 

- 壁挂 (A x B)



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。 請使用原廠的 LG 壁掛支架。 如需更多資訊，請連絡您當地的零售商店或合格的安裝人員。
- 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。
- 後蓋外表面螺釘長度應小於 8mm。



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。 可向您當地的零售商店購買相關配件。
- 對於各個壁掛支架，其螺絲的長度可能不同。 請務必使用長度正確的螺絲。
- 如需更多資訊，請參閱壁掛支架的使用者手冊。

繁體中文

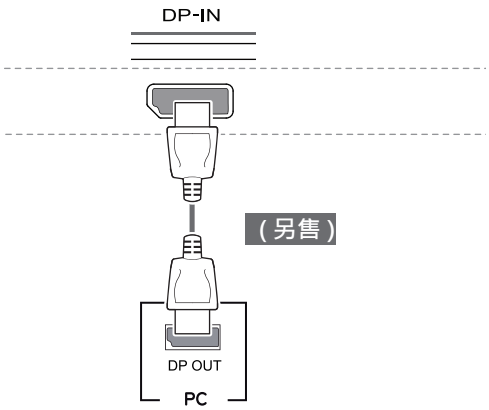
使用顯示器

連接電腦

- 本顯示器支援 * 隨插即用功能。
  *** 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。**

DisplayPort 連接

將數位視訊和音訊訊號從電腦傳輸至顯示器。 使用 Display Port 纜線將電腦連接至顯示器，如下圖所示。
按下選單按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。

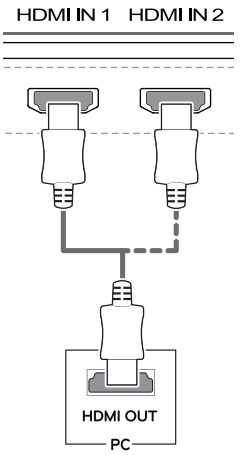


注意

- 視電腦的 DP 版本而定，可能沒有視訊或音訊輸出。
- 部分區域可能不提供 DisplayPort 纜線。

HDMI 連接

將數位視訊和音訊訊號從 PC 和 A/V 裝置傳輸至顯示器。 使用 HDMI 纜線將 PC 和 AV 裝置連接至顯示器，如下圖所示。
按下選單按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。



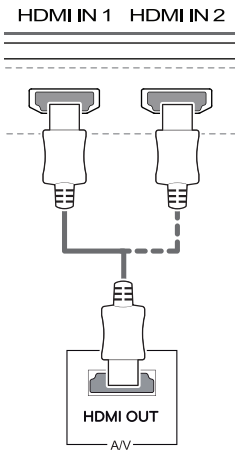
注意

- 若是使用 HDMI 電腦，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

連接至 AV 裝置

HDMI 連接

將數位視訊和音訊訊號從 PC 和 A/V 裝置傳輸至顯示器。 使用 HDMI 纜線將 PC 和 AV 裝置連接至顯示器，如下圖所示。
按下選單按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。



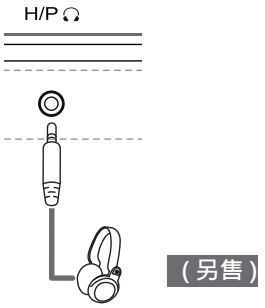
注意

- 若是使用 HDMI 電腦，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**

連接外部裝置

連接耳機

透過耳機連接埠將周邊設備連接至顯示器。 如圖所示進行連接。



注意

- 周邊裝置須另購。
- 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**

- 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。

繁體中文

安裝 LG 顯示器軟件

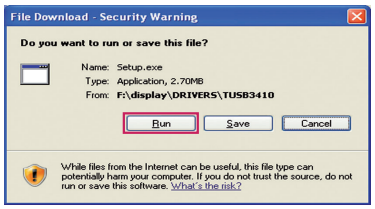
安裝 Screen Split

將產品包裝中隨附之軟體光碟放入電腦的光碟機中，然後安裝 Screen Split。
安裝畫面影像僅供參考。 實際安裝畫面影像可能因型號而異。

1 將預設網頁瀏覽器設定為 Internet Explorer。



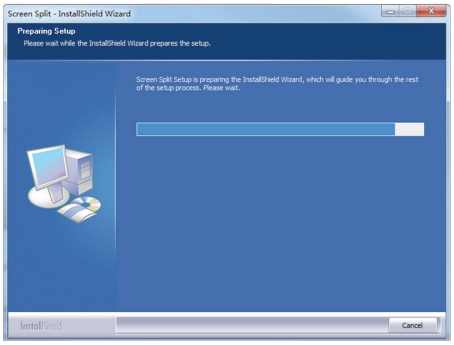
2 按一下光碟主畫面上的 [Screen Split]。 檔案下載視窗出現時，按一下 [Run] (執行) 按鈕。 (檔案下載視窗可能因作業系統或 Internet Explorer 版本而異，但安裝程序相同。)



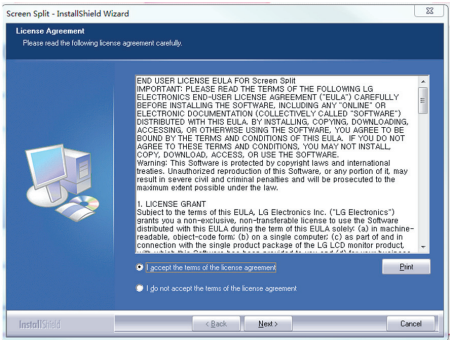
警示

- 如為 Windows 7 & Windows 8，則需是 Service Pack 1 或更新版本。

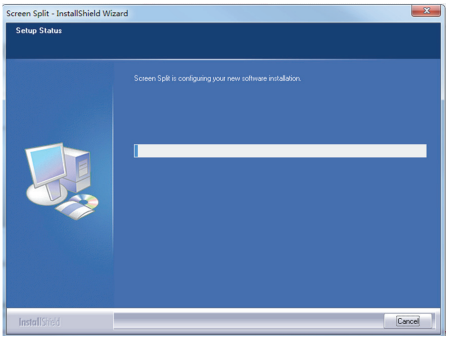
3 遵照指示進行安裝。



4 在 [License Agreement] (授權合約) 畫面上核取 [I accept the terms of the agreement] (我接受此合約條款)，然後按一下 [Next] (下一步) 按鈕。



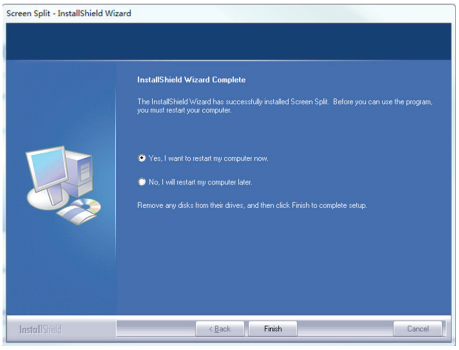
5 根據下圖所示開始安裝 Screen Split。



注意

- Screen Split：此程式可讓您視需要自動分割程式視窗。
  ※ 只有擴展顯示模式支援显示器選擇。
  ※ 本程式支援 Windows 7 和 Windows 8。

6 安裝完成後，請重新啟動系統。

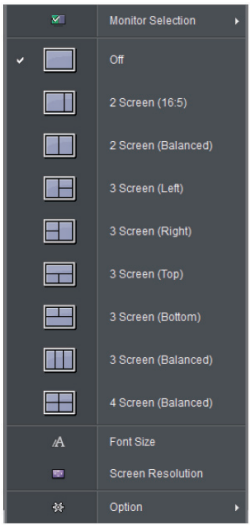


注意

如果您執行 Screen Split，Screen Split 圖示 [ ] 會出現在電腦畫面右下方的系統匣中。



在 Screen Split 圖示上按一下滑鼠右鍵，並選擇所需的配置。



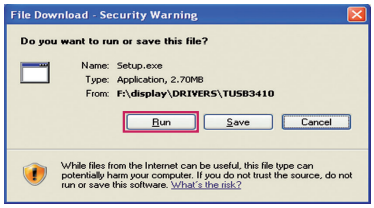
安裝 Dual Controller

將產品包裝中隨附之軟體光碟放入電腦的光碟機中，然後安裝 Dual Controller。
安裝畫面影像僅供參考。 實際安裝畫面影像可能因型號而異。

1 將預設網頁瀏覽器設定為 Internet Explorer。



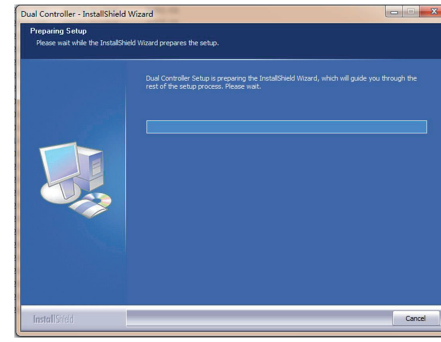
2 按一下光碟主畫面上的 [Dual Controller]。 檔案下載視窗出現時，按一下 [Run] (執行) 按鈕。 (檔案下載視窗可能因作業系統或 Internet Explorer 版本而異，但安裝程序相同。)



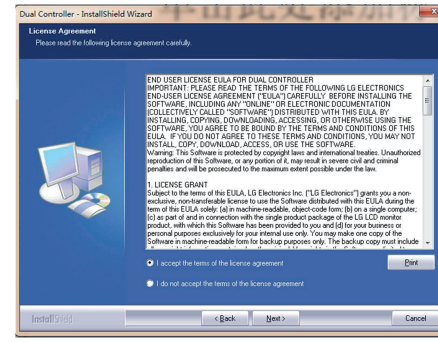
警示

- 如為 Windows 7 & Windows 8.1，則需是 Service Pack 1 或更新版本。

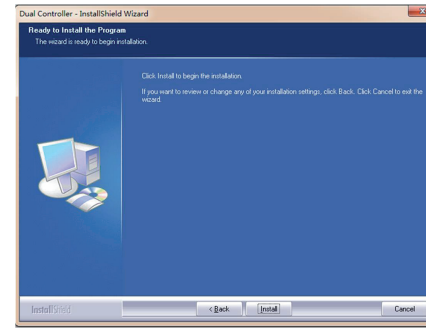
3 遵照指示進行安裝。



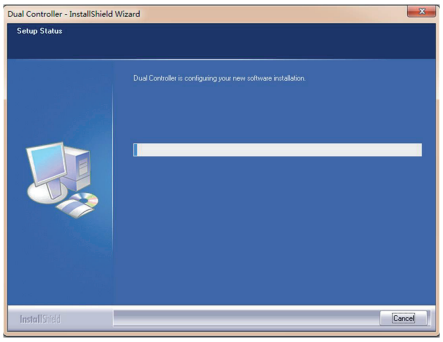
4 在 [License Agreement] (授權合約) 畫面上核取 [I accept the terms of the agreement] (我接受此合約條款)，然後按一下 [Next] (下一步) 按鈕。



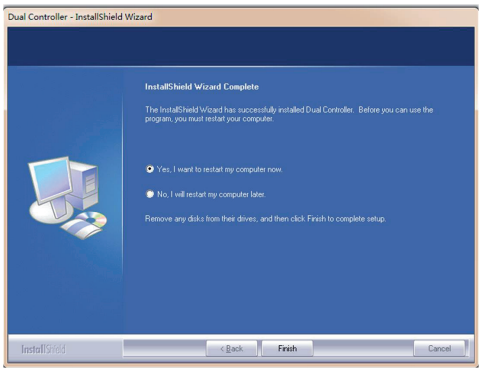
5 單擊安裝按鈕。



6 根據下圖所示開始安裝 Dual Controller。



7 安裝完成後，請重新啟動系統。

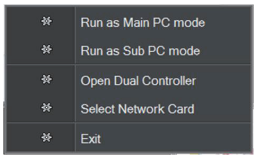


注意

運行Dual Controller（雙控制器）時，系統託盤上將顯示Dual Controller（雙控制器）圖示【 】。



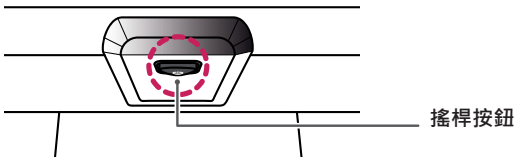
在 Dual Controller（雙控制器）圖示上单击一下滑鼠，並選擇所需的配置。

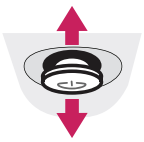


使用者設定

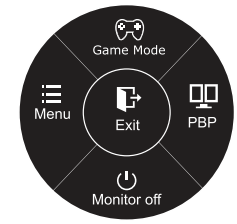
啟動主選單

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。



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	進入選單功能。
	►	主選單已停用	調整顯示器的音量大小。
		主選單已啟用	進入 PBP 功能。
	▲	主選單已停用	啟用主選單。
		主選單已啟用	進入 game mode。
	▼	主選單已停用	啟用主選單。
		主選單已啟用	關閉顯示器。

主選單功能





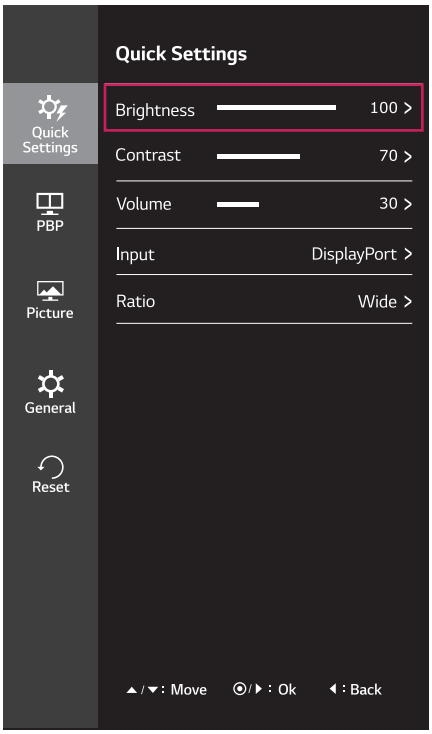
主選單	說明
Menu (選單)	設定螢幕設定。
Game Mode (遊戲模式)	選擇遊戲模式以獲得最佳顯示效果。
PBP	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。
Monitor off (關閉顯示器)	關閉顯示器。
Exit (離開)	離開主選單。

自訂設定

選單設定

-Quick Settings

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 **選單**。
2 移動搖桿以移至 **Quick Settings** >**Brightness**。
3 按照右下角出現的指示來設定選項。
4 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 (⦿ / 確認)。
5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



各選項說明如下。

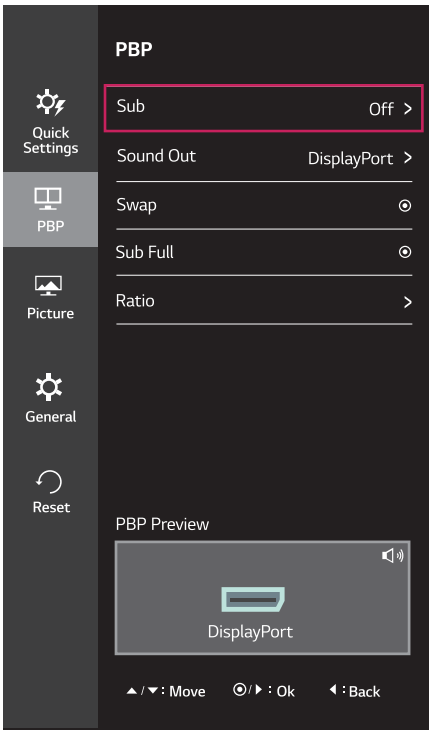
Menu 〉Quick Settings	功能	
Brightness	**調整螢幕的色彩對比度與亮度。**	
Contrast		
Volume	**調整音量。**	
	注意 • 下推音量功能表中的 joystick button (搖桿按鈕) (⏻/▼) 啟動 / 關閉靜音功能。	
Input	**選擇目前的輸入模式。**	
Ratio	**調整螢幕比率。**	
	Wide (寬螢幕)	**顯示寬螢幕視訊，不論視訊訊號輸入為何。**
	Original (原始)	**根據輸入視訊訊號的畫面比率來顯示視訊。**
	Cinema1 (電影 1)	**將螢幕的畫面比率放大為 21:9。 (在 1080p)**
	Cinema2 (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。 (在 1080p)**
	1:1	**不調整原訊號的畫面比率。**

注意

- 在推薦的解析度 (2560×1080) 下，顯示幕的寬螢幕顯示效果可能與原始螢幕的顯示效果相同。
- 使用交錯訊號時會停用比率選項。

-PBP

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 **選單**。
2 移動搖桿以移至 **PBP**。
3 按照右下角出現的指示來設定選項。
4 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 (⦿ / 確認)。
5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。

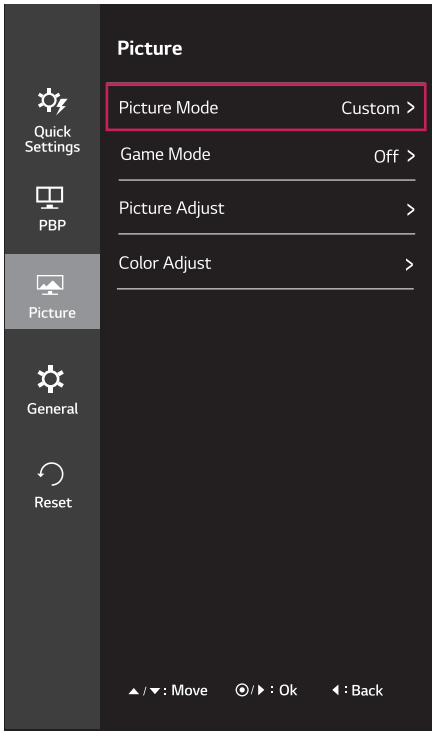


各選項說明如下。

Menu 〉PBP	功能		
Sub	選擇子畫面的視訊訊號輸入。		
Sound Out	Sound Out (聲音輸出) 有三個選項：HDMI1、HDMI2、DP。		
Swap	在 PBP 模式中於主畫面與子畫面之間切換。		
Sub Full	將 PBP 模式的子畫面轉換成寬螢幕。		
Ratio (畫面比例)	調整主畫面與子畫面的畫面比例。		
	Main (主要)	Wide (寬螢幕)	顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。
		Original (原始)	在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。
	Sub (部份)	Wide (寬螢幕)	顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。
		Original (原始)	在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。

-Picture

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 **選單**。
2 移動搖桿以移至 **Picture**。
3 按照右下角出現的指示來設定選項。
4 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 (⦿ / 確認)。
5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。



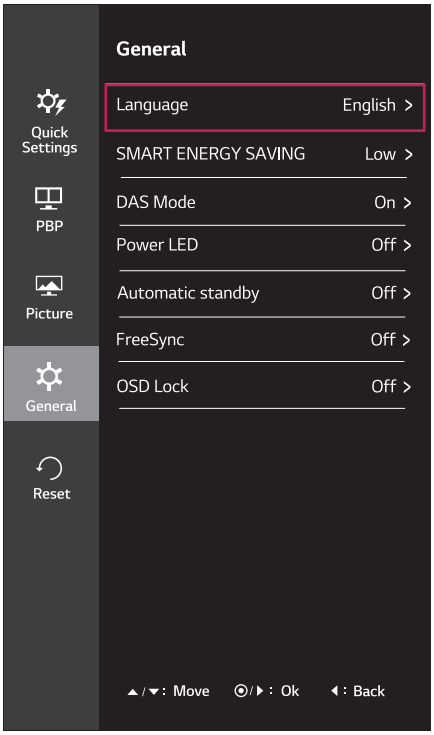
各選項說明如下。

Menu 〉Picture	功能	
Picture Mode	**Custom**	**允許使用者調整每個元素。 可調整主選單的顏色模式。**
	Photo	**最佳化畫面以檢視圖片。**
	Cinema	**最佳化畫面以改善視訊的視覺效果。**
	Reader 1	**螢幕調節到最適合閱讀報紙的模式。如您想要螢幕更亮，可在 OSD 功能表中控制亮度。**
	Reader 2	**螢幕調節到最適合觀看動畫片的模式 ·如您想要螢幕更亮 ·可在 OSD 功能表中控制亮度。**
Game Mode (遊戲模式)	**Gamer (玩家)**	[Brightness] (亮度)、[Contrast] (對比度)、[Sharpness] (銳利度)、[Gamma]、[Color Temp] (色溫)、[Black Stabilizer] (亮度穩定器)、[Response Time] (反應時間)、及 [DAS Mode] (DAS 模式) 功能皆可自訂為 [Gamer] (玩家)。
	FPS 1	[Game Mode] (遊戲模式) 功能會針對 FPS 遊戲進行最佳化。
	FPS 2	[Black Stabilizer] (亮度穩定器) 的值大於 [FPS 1] 的值。適合用於畫面較暗的 FPS 遊戲。
	RTS	[Game Mode] (遊戲模式) 功能會針對 RTS 遊戲進行最佳化。
	Off	關閉 Game Mode。

Picture Adjust	**Black Stabilizer (亮度穩定器)**	Black Stabilizer (亮度穩定器) ：您可以控制黑色對比度，提升黑暗場景的可見度。 增加 [Black Stabilizer] (亮度穩定器) 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。)。 如降低 [Black Stabilizer] (亮度穩定器) 的值，就會降低低灰色階區域的亮度並提高畫面的動態對比度。	
	Sharpness	調整螢幕的銳利度。	
	Black Level	設定偏移等級 (僅適用於 HDMI)。 • Offset (偏移) : 作為視訊訊號的參考，這是顯示器可顯示的最暗色彩。	
		High	螢幕影像轉亮。
		Low	螢幕影像轉暗。
	Response Time	根據螢幕的速度，為顯示的影像設定反應時間。 若為正常環境，建議您使用 [Middle]。 若為快速移動的影像，建議您使用 [High]。 設定為 [High] 可能導致殘影。	
		High	將反應時間設定為 [高]。
		Middle	將反應時間設定為 [中間]。
		Low	將反應時間設定為 [低]。
		Off	將反應時間設定為 [關閉]。
Color Adjust	**Gamma**	設定自己的 gamma 值：顯示器上的 Gamma0, Gamma1, Gamma 2, gamma 值較高，圖像就會較白；gamma 值較低，圖像則會較黑。	
	Color Temp	**Custom**	允許使用者調整每個元素。 可調整主選單的顏色模式。
		Warm	將螢幕色彩設為偏紅色調。
		Medium	將螢幕色彩設為紅色與藍色之間的色調。
		Cool	將螢幕色彩設為偏藍色調。
	Red	您可以使用 [紅色]、[綠色] 和 [藍色] 等色彩來自訂影像色彩。	
	Green		
	Blue		
	Six Color	透過調整六種色彩 (**Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation, Reset**) 的色彩及飽和度並儲存設定，以符合使用者的色彩需求。	
		***Hue:** 調整螢幕的色調。 ***Saturation:** 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。	
	Reset	將色彩設定返回預設設定。	

-General

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 **選單**。
2 移動搖桿以移至 **General**。
3 按照右下角出現的指示來設定選項。
4 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 (⦿ / 確認)。
5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。

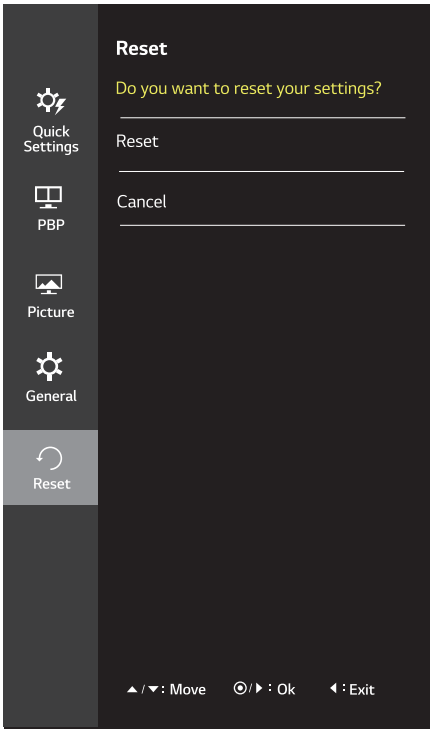


各選項說明如下。

Menu 〉General	功能	
Language	選擇控制名稱顯示的語言。	
SMART ENERGY SAVING	**High**	啟用 SMART ENERGY SAVING，即可利用此 High 效節能功能達到到節能的目的。
	Low	啟用 SMART ENERGY SAVING，即可利用此 Low 效節能功能達到到節能的目的。
	Off	停用「SMART ENERGY SAVING」。
DAS Mode (DAS 模式)	On (開)	您可以享有更快速的遊戲體驗，確保命令會顯示在畫面上，絕無任何延遲 (開啟 / 關閉 [DAS Mode] (DAS 模式) 時畫面會閃爍)。
	Off (關)	關閉 [DAS Mode] (DAS 模式)。
Power LED	開啟 / 關閉顯示器正面的電源指示器。	
	On	電源指示器自動開啟。
	Off	電源指示器關閉。
Automatic Standby	一定时间后，显示器将自动转变为待机模式。	
FreeSync	FreeSync 是遊戲玩家一直在等待的解決方案，它消除了不同步以及延遲而造成的畫面撕裂。	
	On	进入 **FreeSync**。
	Off	關閉 FreeSync。
	注意 *建議使用支持FreeSync功能的顯卡。 *推薦接口：DisplayPort *如需更多信息，請訪問AMD網站http://www.amd.com/FreeSync	
OSD Lock	防止不正確的按鍵輸入。	
	On	按鍵輸入已停用。
	注意 除了 [OSD 鎖定] 模式，以及 [亮度]、[對比度]、[音量]、[輸入] 和 [General] 的 [離開] 按鈕外，將停用所有功能。	
	Off	按鍵輸入已啟用。

-Reset

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 **選單**。
2 移動搖桿以移至 **Reset**。
3 按照右下角出現的指示來設定選項。
4 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 (⦿ / 確認)。
5 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。

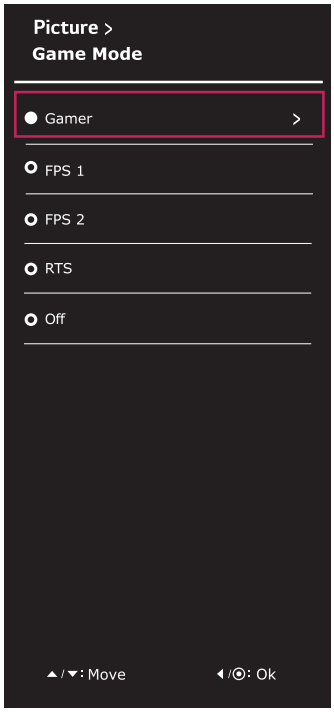


各選項說明如下。

Menu 〉Reset	功能
Do you want to reset your settings?	
Reset	**還原為預設值。**
Cancel	**取消所選項。**

-Game Mode

1 按下顯示器底部的搖桿按鈕。
2 將搖桿按鈕往 ▲ 移動以移至 **Game Mode**。
3 按照右下角出現的指示來設定選項。



各選項說明如下。

<table>
<tr><th>搖桿按鈕 > Game Mode (遊戲模式)</th><th colspan="4">功能</th></tr>
<tr><td rowspan="15">Game Mode (遊戲模式)</td><td rowspan="12">Gamer (玩家)</td><td>Brightness</td><td colspan="2" rowspan="2">調整螢幕的色彩對比度與亮度。</td></tr>
<tr><td>Contrast</td></tr>
<tr><td>Sharpness</td><td colspan="2">調整螢幕的銳利度。</td></tr>
<tr><td>Gamma</td><td colspan="2">設定自己的 gamma 值：顯示器上的 Gamma0, Gamma1, Gamma 2, gamma 值較高，圖像就會較白；gamma 值較低，圖像則會較黑。
若不調節 gamma 值 , 用戶可以選擇 Gamma 關閉。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Color Temp</td><td>Custom</td><td>允許使用者調整每個元素。 可調整主選單的顏色模式。</td></tr>
<tr><td>Warm</td><td>將螢幕色彩設為偏紅色調。</td></tr>
<tr><td>Medium</td><td>將螢幕色彩設為紅色與藍色之間的色調。</td></tr>
<tr><td>Cool</td><td>將螢幕色彩設為偏藍色調。</td></tr>
<tr><td>Black Stabilizer (亮度穩定器)</td><td colspan="2">Black Stabilizer (亮度穩定器)
：您可以控制黑色對比度，提升黑暗場景的可見度。
增加 [Black Stabilizer] (亮度穩定器) 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。)。
如降低 [Black Stabilizer] (亮度穩定器) 的值，就會降低低灰色階區域的亮度並提高畫面的動態對比度。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Response Time</td><td colspan="2">根據螢幕的速度，為顯示的影像設定反應時間。若為正常環境，建議您使用 [正常]。 若為快速移動的影像，建議您使用 [高]。
設定為 [高] 可能導致殘影。</td></tr>
<tr><td>High</td><td>將反應時間設定為 [高]。</td></tr>
<tr><td>Middle</td><td>將反應時間設定為 [中間]。</td></tr>
<tr><td>Low</td><td>將反應時間設定為 [低]。</td></tr>
<tr><td>off</td><td>將反應時間設定為 [關閉]。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DAS Mode (DAS 模式)</td><td>On (開)</td><td>您可以享有更快速的遊戲體驗，確保命令會顯示在畫面上，絕無任何延遲 (開啟 / 關閉 [DAS Mode] (DAS 模式) 時畫面會閃爍)。</td></tr>
<tr><td>Off (關)</td><td>關閉 [DAS Mode] (DAS 模式)。</td></tr>
<tr><td>FPS 1</td><td colspan="3">[Game Mode] (遊戲模式) 功能會針對 FPS 遊戲進行最佳化。</td></tr>
<tr><td>FPS 2</td><td colspan="3">[Black Stabilizer] (亮度穩定器) 的值大於 [FPS 1] 的值。 適合用於畫面較暗的 FPS 遊戲。</td></tr>
<tr><td>RTS</td><td colspan="3">[Game Mode] (遊戲模式) 功能會針對 RTS 遊戲進行最佳化。</td></tr>
<tr><td>off</td><td colspan="3">關閉 Game Mode。</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。
電源指示器是否亮起？	• 檢查電源線連接並按下電源按鈕。
電源指示燈顯示嗎？	• 檢查所連接的輸入是否已啟用 (選單 - 輸入)。
電源指示器是否閃爍？	• 若顯示器處於休眠模式，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 PC (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。
是否顯示「CHECK SIGNAL CONNECTION」(檢查訊號線) 訊息？	• 當 PC 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。

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。 • 長時間使用顯示器時，請使用螢幕保護程式以保護螢幕。

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」。 一秒所顯示的水平線條數目計算方式，可用一除以水平週期得出。 此即為「水平頻率」，並以 kHz 表示。

注意

- 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 > 設定**中設為建議 (最佳) 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。
- 設定程序可能視電腦及 / 或作業系統而異。此外，部分顯示卡可能不支援特定的解析度。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 2560x1080 解析度。
  若無法顯示解析度，請與顯示卡的製造商連絡。

畫面色彩不正常。	
畫面是否變色 (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] > [設定] > [色彩品質]。**
畫面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 PC 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。**

規格

34UM57

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	像素間距	0.312(H) 公釐 x 0.310(V) 公釐
解析度	最高解析度	2560 x 1080 @ 60 Hz
	建議解析度	2560 x 1080 @ 60 Hz
視訊訊號	水平頻率	30 kHz 至 90 kHz
	垂直頻率	HDMI: (AV)25 Hz 至 60 Hz (PC)56 Hz 至 75 Hz DP:56 Hz 至 75 Hz
	同步處理	分離式同步
輸入端子	HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, H/P	
電源	電壓	19 V ⎓ 2.0 A
	耗電量 (一般)	開機模式：36 瓦 (ENERGY STAR® 標準) * 休眠模式 ≤ 0.5 瓦 關機模式 ≤ 0.5 瓦
AC/DC 變壓器	ADS-45SN-19-3 19040G 型，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21C 型， LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造 輸出：19 V ⎓ 2.1 A	
環境條件	操作條件	溫度：0° C 至 40° C；濕度：< 80%
	存放條件	溫度：-10° C 至 60° C；濕度：< 85%
底座角度調整	向前 / 向後：-5° 至 20° (頂部)	
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	83.0 公分 x 46.1 公分 x 21.3 公分
	不含底座	83.0 公分 x 38.2 公分 x 6.6 公分
重量 (不含包裝)	6.4 公斤	

規格可能變更，恕不另行通知。
* 耗電量隨著運行狀態和顯示器設置的不同而不同。
* 用 ENERGY STAR® 測試標準測量開機模式耗電量。
* ENERGY STAR® 是美國環保署的美國注冊商標。

原廠支援模式 (HDMI/ DisplayPort)

顯示模式 (解析度)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	極性 (H/V)	註解
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1152 x 864	67.5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	
1280 x 1080 (僅適用於 PBP)	67.5	60	-/+	

HDMI 計時 (視訊)

工廠支持模式 (預設模式)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	註解
480P	31.50	60	
576P	31.25	50	
720P	37.50	50	
720P	45.00	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.50	60	

指示燈

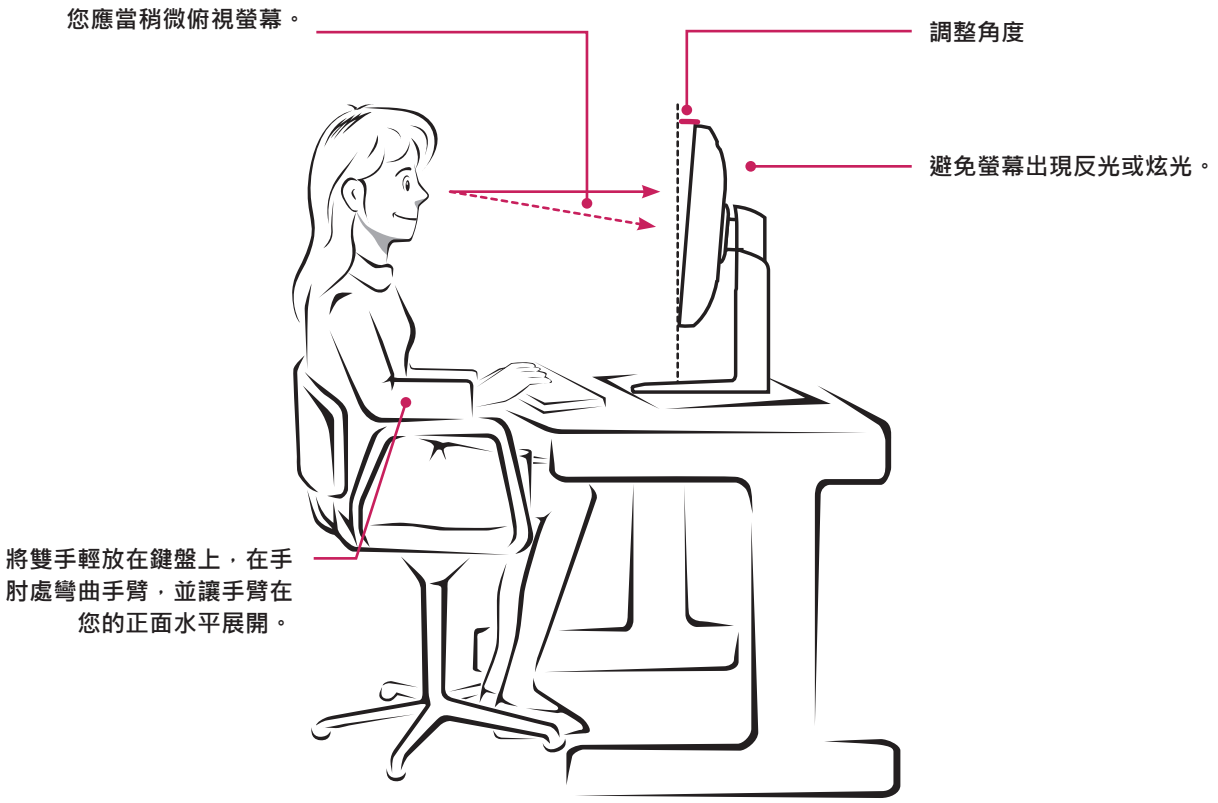
模式	LED 色彩
開機模式	白色 (僅十五秒)
休眠模式	閃白光
關機模式	關

適當姿勢

使用顯示器的適當姿勢

調整螢幕，以便讓您以略低於自然視線水平的角度舒適地觀看螢幕。

- 每小時休息大約十分鐘，減輕長時間使用所引起的疲勞。
- 觸控顯示器的底座可讓產品保持在最佳使用位置。
  調節支架角度以獲得螢幕的最佳視角。



LG
Life's Good

親愛的顧客您好:
感謝您對LG產品的愛護與支持
為您提供更快速便捷的產品諮詢及維修服務
為您準備了全新的''瞬間感動LG售後服務''
服務內容:

◎ 2小時聯絡
◎ 預約準時上門
◎ 當天到府
◎ 365天服務

請洽
瞬間感動LG售後服務專線:

0800-89-8899

LG網址: http://tw.lge.com

台灣樂金電器股份有限公司

LG
Life's Good

Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model : 34UM57

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs
NJ 07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

*above information is only for USA FCC Regulatory

請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。
將《使用手冊》(光碟) 收置於易取用處，以供日後參考。
本產品型號及序號位於其背面或其中一側。 請記下號碼以供日後維修之用。

型號 _____

序號 _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.