



**LG**

Life's Good

使用手冊

# IPS LED 顯示器 (LED 顯示器)

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

34UM95-PD

34UM95-PE

34UM94-PD

# 目錄

## 3 授權

---

## 4 組裝與準備

---

- 4 產品組合
- 5 產品和按鈕說明
- 5 - 如何使用搖桿按鈕
- 6 - 輸入端子
- 7 移動和抬起顯示器
- 8 安裝顯示器
- 8 - 組裝底座
- 9 - 拆卸底座
- 10 - 安裝於桌面上
- 11 - 調整角度
- 11 - 整理纜線
- 12 - 安裝壁掛板
- 12 - 安裝到牆上
- 14 - 使用 Kensington 防盜鎖

## 15 使用顯示器

---

- 15 連接到電腦
- 15 - HDMI 連線
- 16 - DisplayPort 連接
- 16 - Thunderbolt (⚡) 連接
- 17 連接至 AV 裝置
- 17 - HDMI 連線
- 17 連接周邊設備
- 17 - USB 纜線連接 - 電腦
- 18 - 連接耳機

## 19 安裝 LG MONITOR SOFTWARE

---

## 22 使用者設定

---

- 22 啟動主選單
- 22 - 主選單功能
- 23 使用者設定
- 23 - 選單設定
- 24 - 子母畫面比率
- 25 - 功能
- 26 - PBP
- 27 - 影像
- 28 - 色濃度
- 29 - 設定
- 30 - 重新設定
- 31 - 讀取器

## 32 疑難排解

---

## 34 產品規格

---

- 35 原廠支援模式 (預設模式、HDMI/DisplayPort/Thunderbolt PC)
- 35 HDMI 計時 (視訊)
- 35 LED 電源

## 36 適當姿勢

---

- 36 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](http://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 標誌和雙模式來源裝置的 Display Port Compliance 標誌是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

# 組裝與準備

## 產品組合

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



### 警示

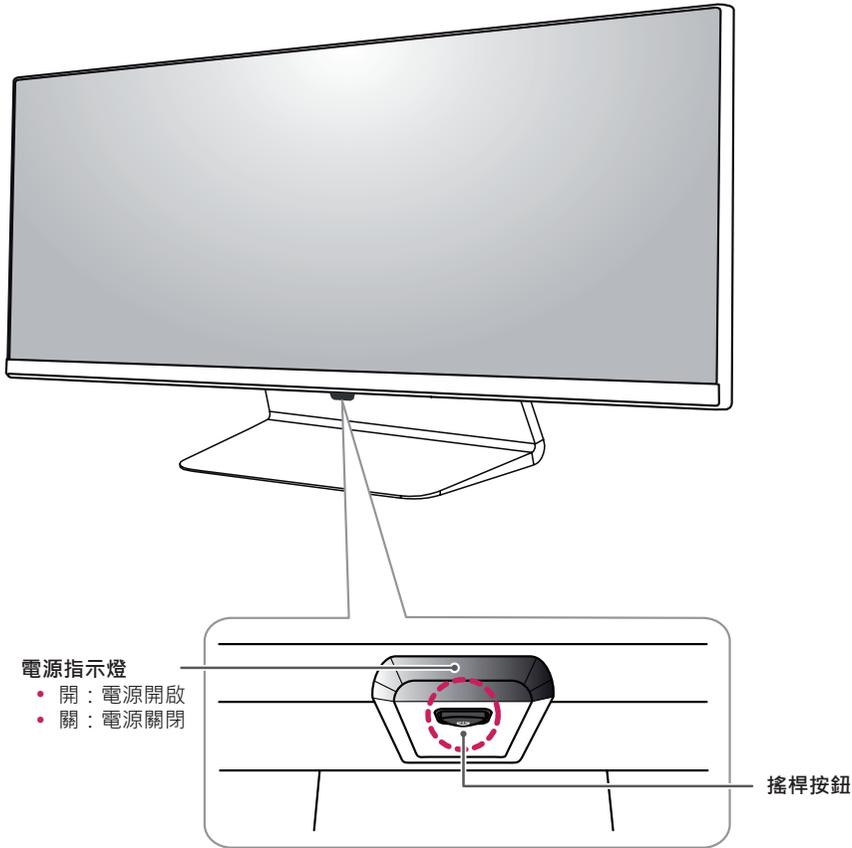
- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒元件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。
- 建議您使用隨附的元件。



### 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。

## 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。

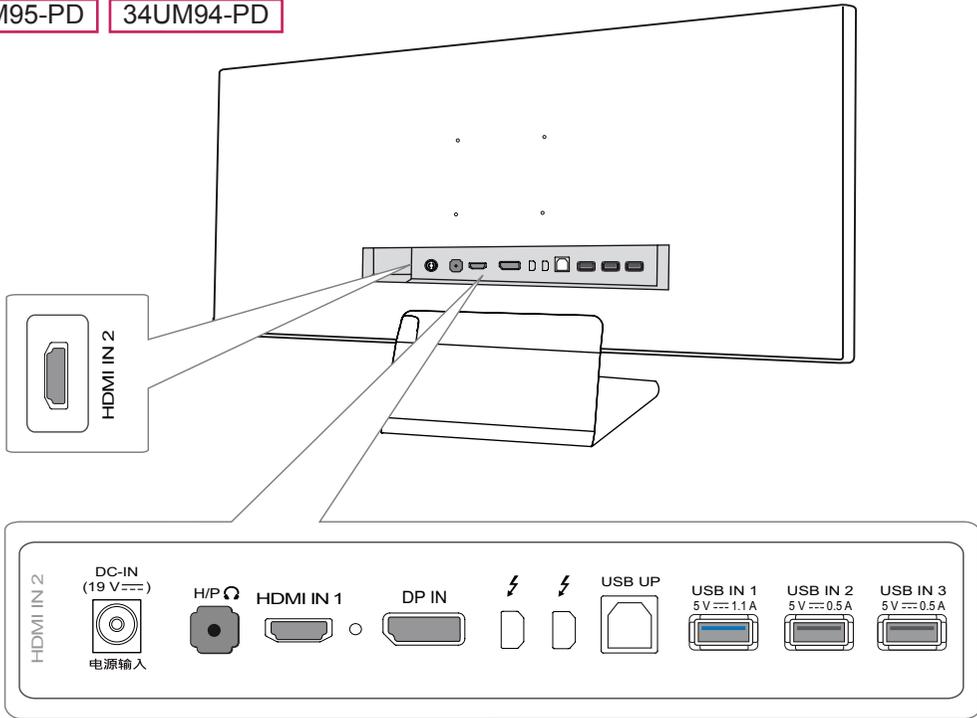
### ! 注意

- 搖桿按鈕位於顯示器底部。
- 開啟顯示器電源前，請確定產品背面的 DC 開關已開啟。（僅適用於 34UM95-PE）

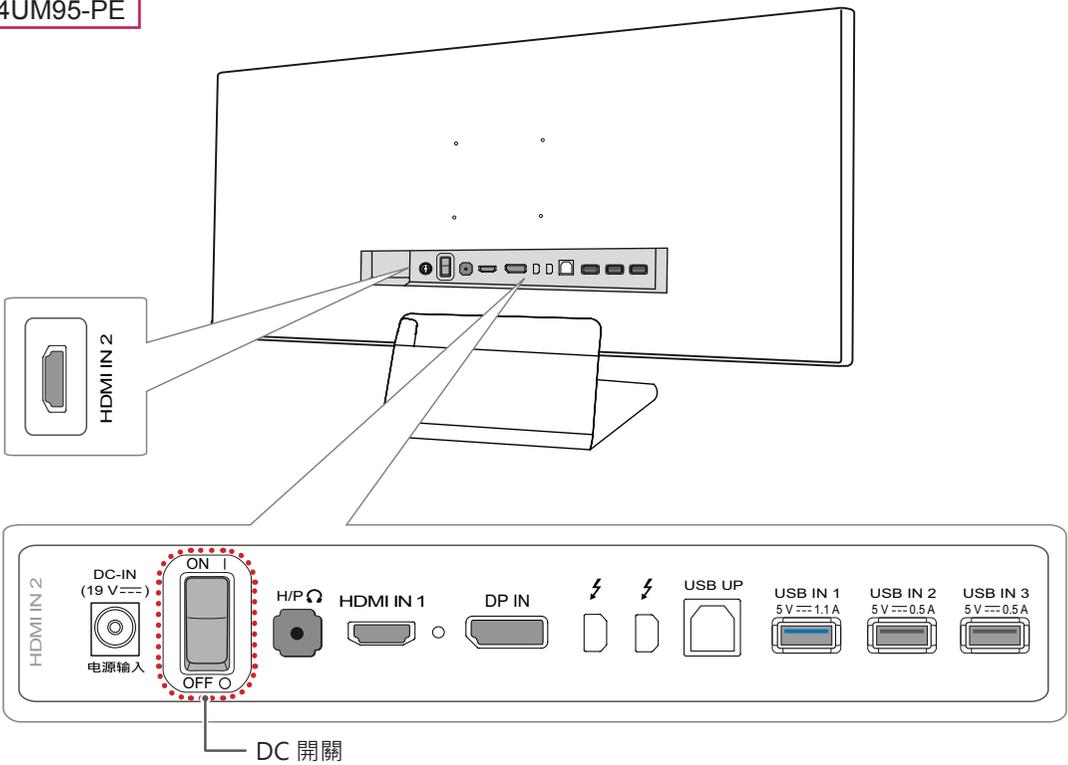
# 輸入端子

34UM95-PD

34UM94-PD



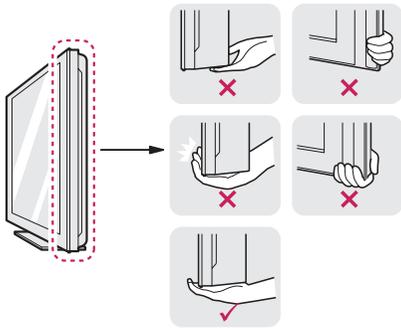
34UM95-PE



## 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。



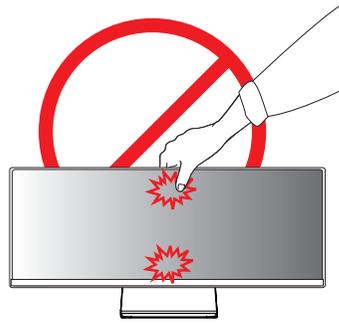
- 抓握顯示器時，螢幕應朝向自己，以防止刮傷螢幕。
- 搬運顯示器時，請勿讓顯示器受顛簸或過度震動。

- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。



### 警告

- 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。



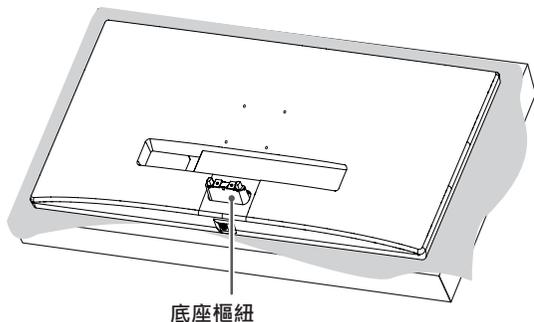
- 如果您未搭配底座底板使用顯示器面板，顯示器面板的搖桿按鈕可能會導致顯示器搖晃並掉落，因而造成顯示器損壞或人身傷害。此外，這也可能會導致搖桿按鈕故障。



## 安裝顯示器

### 組裝底座

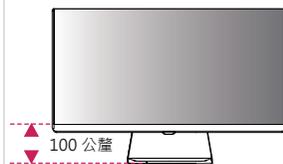
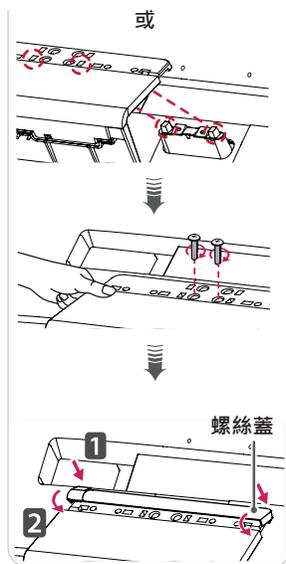
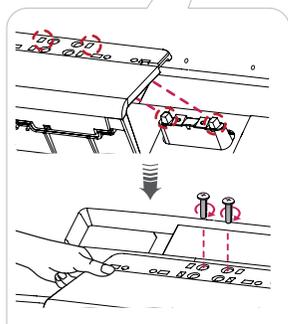
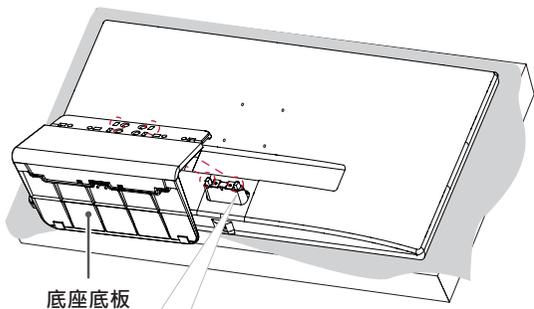
- 1 面朝下放置螢幕。



#### 警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

- 2 將底座底板安裝到底座樞紐上，如圖所示。將兩顆螺絲固定在底座底板背面並閤上螺絲蓋。



#### 警示

- 底座高度可以 20 公釐的級距調整。
- 將底座底板安裝到底座樞紐後，當您在鎖緊螺絲時，請務必用手握住底座底板。否則產品可能掉落，造成人員受傷或產品損壞。
- 請小心不要讓您的手被螺絲蓋邊緣弄傷。
- 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。
- 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。

## 拆卸底座

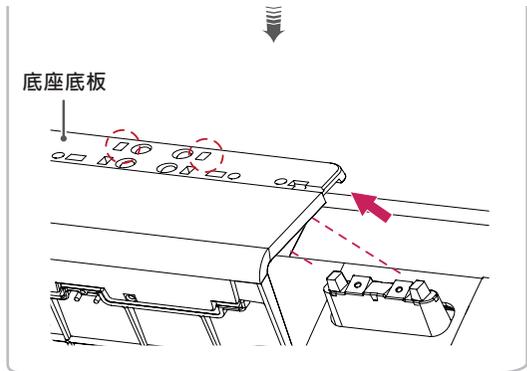
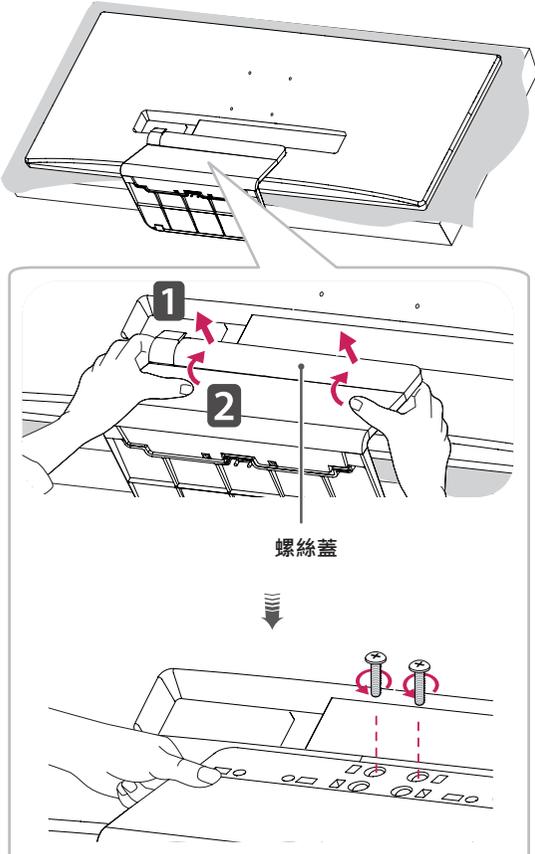
1 面朝下放置螢幕。



**警示**

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

2 從底座底板拆卸螺絲蓋，如圖所示，然後卸除背面的兩顆螺絲以便從樞紐拆卸底座底板。

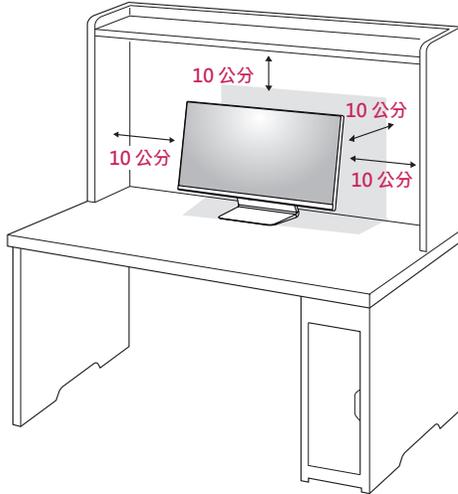


**警示**

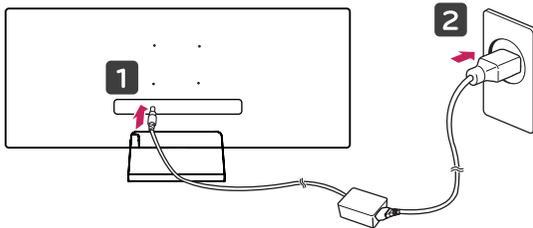
- 本文件中的圖例呈現的是一般程序，因此圖例可能會與實際產品的外觀有所不同。
- 請勿以僅握住底板、上下顛倒的方式搬運本顯示器。這可能會造成顯示器掉出底座，並導致人員受傷。
- 抬起或移動顯示器時，請勿碰觸顯示器螢幕。對顯示器螢幕施力可能會損壞顯示器螢幕。
- 如果您未搭配底座底板使用顯示器面板，顯示器面板的搖桿按鈕可能會導致顯示器搖晃並掉落，因而造成顯示器損壞或人身傷害。此外，這也可能會導致搖桿按鈕故障。
- 卸除螺絲以便從樞紐拆卸底座底板時，請務必用手握住底座底板。否則產品可能掉落，造成人員受傷或產品損壞。

## 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 先將電源轉接器連接至顯示器，再將電源線插入牆壁插座。



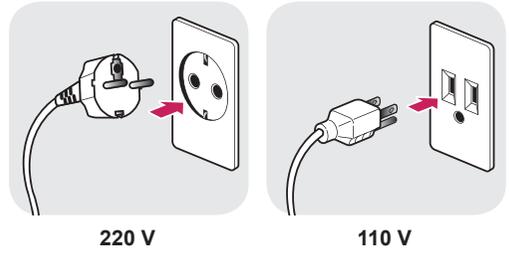
- 3 按下顯示器底部的搖桿按鈕以開啟顯示器。



### 警示

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。這會存在觸電危險。

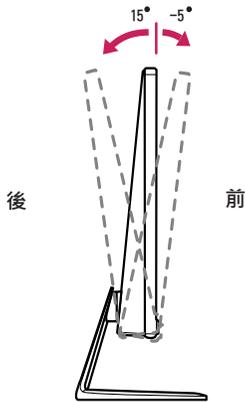
### 連接電源線的注意事項



- 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。

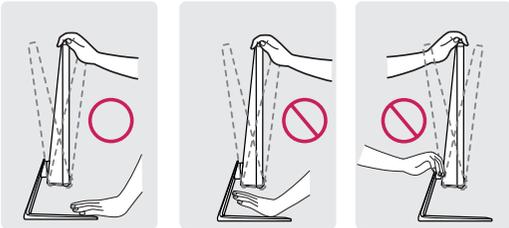
## 調整角度

- 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  $-5^{\circ}$  至  $15^{\circ}$  調整螢幕角度，以獲得舒適的觀賞體驗。

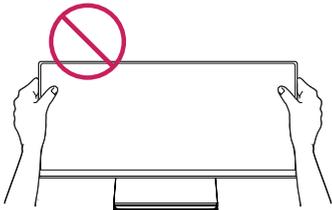


### 警告

- 調整角度時，請勿抓握底座（如下圖所示），以免傷到手指。

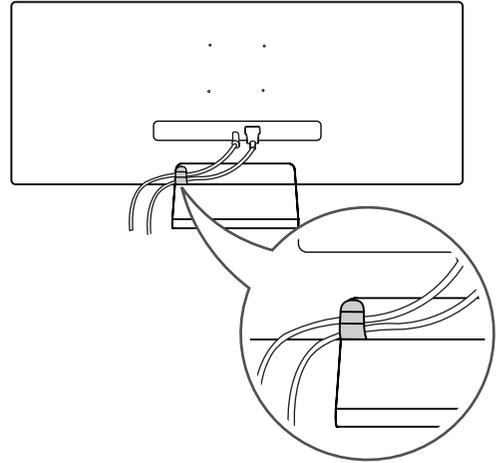


- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。



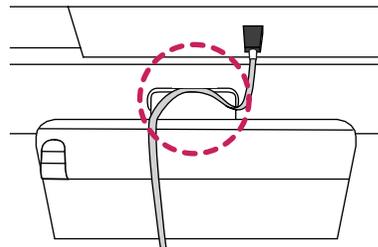
## 整理纜線

使用底座底板的整線夾整理纜線，如圖所示。



### 注意

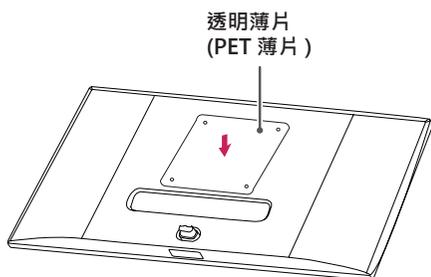
- 纜線有可能會被夾在樞紐區，如圖所示，因此整理纜線時請特別注意。



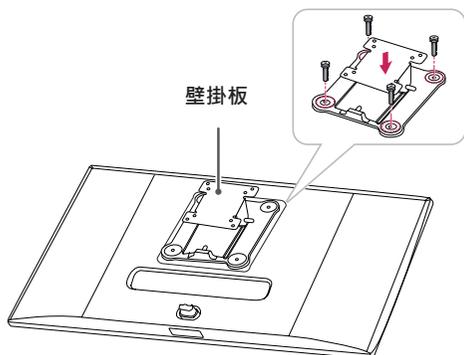
## 安裝壁掛板

這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

- 1 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。
- 5 使用螺絲起子，鎖緊四顆螺絲，將壁掛板固定在顯示器上。

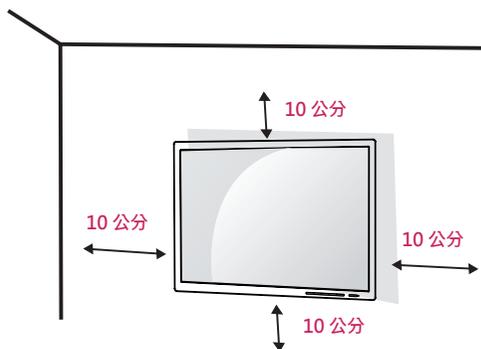


### 注意

- 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。

## 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。或者，請參閱手冊以了解如何安裝和設置傾斜的壁掛支架。

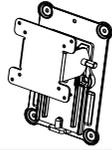


若要將顯示器安裝在牆上，請將壁掛支架（選購）裝到顯示器的背面。

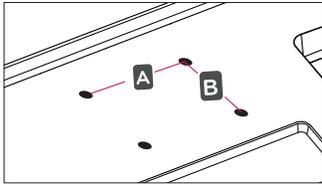
請確定壁掛支架已牢牢固定至顯示器及牆壁。

- 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 (A x B)	100 x 100
底座螺絲	M4 x 10 公釐
必要的螺絲	4
壁掛板 (選購)	RW120



- 壁掛式 (A x B)

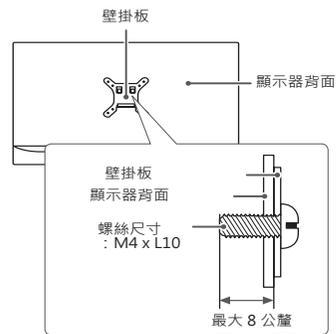


### ! 注意

- 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。

### ! 警告

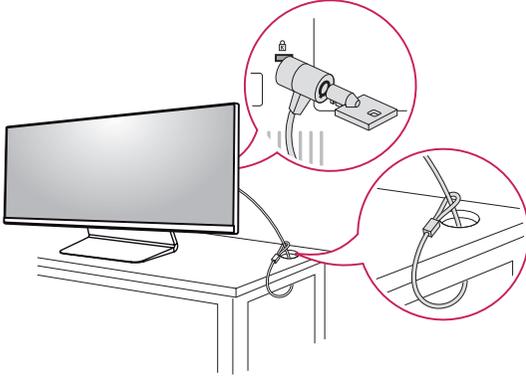
- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器以避免觸電。
- 在天花板或傾斜的牆上安裝顯示器可能會導致顯示器掉落，進而導致受傷。請使用經過授權的 LG 壁掛架，並洽詢當地經銷商或合格的人員。
- 若在固定螺絲時過度用力，可能會導致顯示器受損。這麼做所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 請使用符合 VESA 標準的壁掛支架和螺絲。使用或誤用不當元件所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 從顯示器背面測量時，每個安裝螺絲的長度必須為 8 公釐以下。



## 使用 Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器背面。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。

## 使用顯示器

- 下列指示是根據 34UM95-PD 型號而制定。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 [選單] → [容易控制] → [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

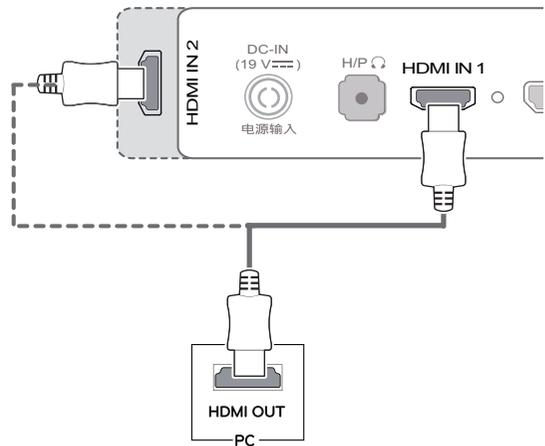
- 將電源線連接至插座時，請使用接地 (3 孔) 的多孔插座或接地的電源插座。
- 在低溫地區開啟顯示器時，顯示器可能會閃爍。此為正常現象。
- 畫面上有時可能出現一些紅點、綠點或藍點。此為正常現象。

## 連接到電腦

- 本顯示器支援 \* 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。

## HDMI 連線

將數位視訊和音訊訊號從電腦傳輸至顯示器。使用 HDMI 纜線將電腦連接至顯示器，如下圖所示。

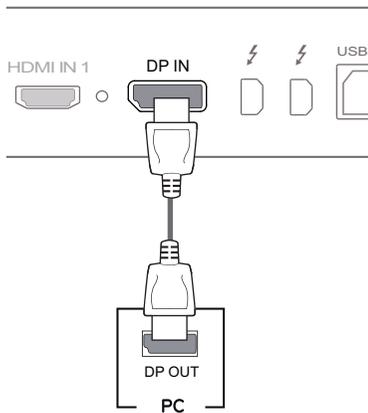


### 警示

- 使用 HDMI 纜線將電腦連接至顯示器可能會導致裝置相容性問題。
- 使用 DVI 轉 HDMI / DP(DisplayPort) 轉 HDMI 纜線可能會導致相容性問題。

## 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 纜線將顯示器連接至電腦時，如下圖所示：

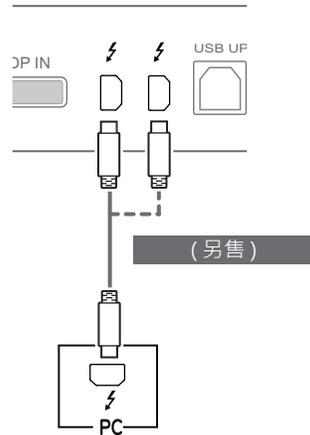


### ! 注意

- 視電腦的 DP(DisplayPort) 版本而定，可能沒有視訊或音訊輸出插孔。
- 若要使用 Mini DP 轉 DP (Mini DisplayPort 轉 DisplayPort) 纜線，建議您使用 DisplayPort 1.2 纜線。

## Thunderbolt (⚡) 連接

您可以透過 Thunderbolt 連接埠將您的高解析度顯示器或高效能資料裝置連接至本顯示器。請使用 Thunderbolt 纜線將外部裝置連接至顯示器，如下圖所示。



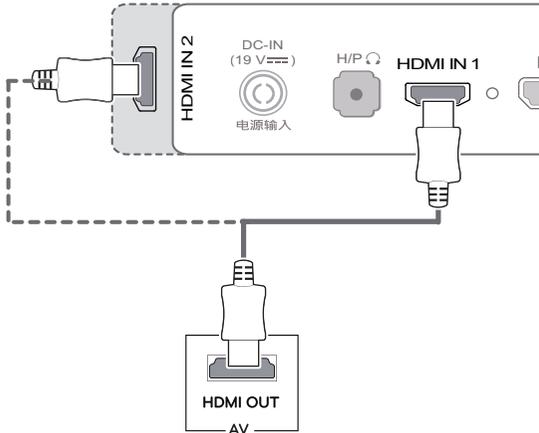
### ! 注意

- 每個連接埠的最大資料傳輸速率為 20 Gb/s。
- 請務必使用經 Thunderbolt (⚡) 認證的纜線。否則可能會導致裝置故障。
- Thunderbolt (⚡) 在 Windows 7、Windows 8 和新的 Mac Pro (Mac OS 10.9.1 或更新版本) 等環境中均受支援。
- 必須安裝光碟使用手冊上的 ASM 驅動程式才能使用 Thunderbolt (⚡) 連接埠。
- 是否可使用 Thunderbolt (⚡) 和菊鏈 (daisy-chaining) 技術來設定雙重顯示器將取決於您顯示卡的效能。

## 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。使用 HDMI 纜線將 AV 裝置連接至顯示器，如下圖所示。



#### ! 注意

- 使用 DVI 轉 HDMI / DP(DisplayPort) 轉 HDMI 纜線可能會導致相容性問題。

## 連接周邊設備

### USB 纜線連接 - 電腦

本產品上的 USB 連接埠功能如同 USB 集線器。

#### ! 注意

- 使用本產品前，請務必安裝最新的 Windows OS Service Pack。
- 周邊裝置須另購。
- USB 連接埠可以連接鍵盤、滑鼠或 USB 裝置。

#### ! 警告

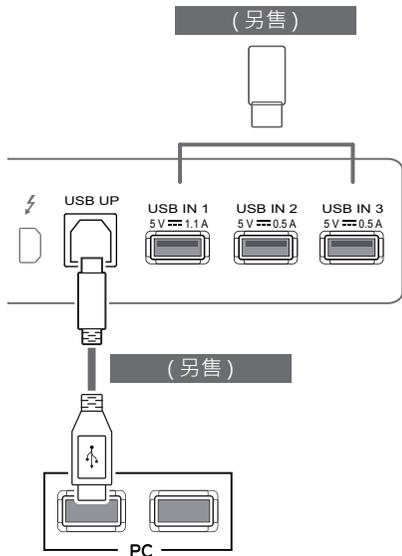
使用 USB 裝置時的注意事項

- 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。)
- 由於 USB IN 2 和 3 僅支援 USB 2.0，所以連接 USB 3.0 裝置時，該連接埠可能無法發揮功能。

### HDMI/DP (DisplayPort) 連接

若要使用 USB 3.0，請將產品的 A-B 型 USB 3.0 纜線連接至電腦。

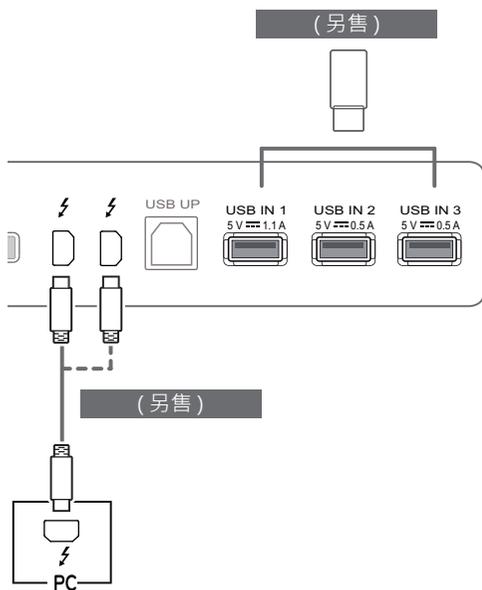
可從電腦控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。



### Thunderbolt (⚡) 連接

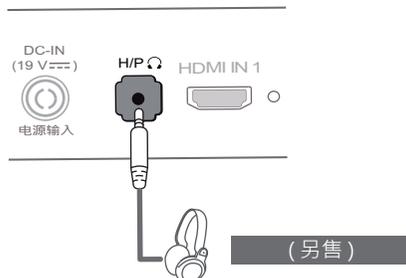
可從電腦控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。

如果您在裝置連接至 Thunderbolt 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。



### 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



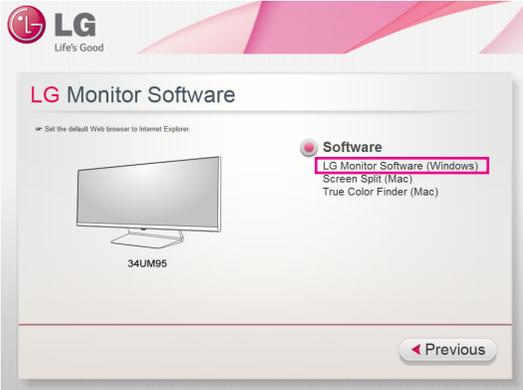
直式

- 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。

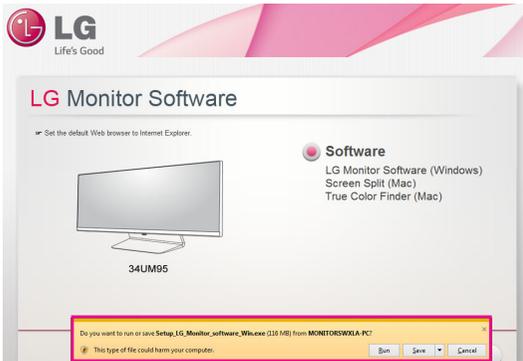
# 安裝 LG MONITOR SOFTWARE

將產品包裝箱中隨附之軟體光碟放入電腦的光碟機中，然後安裝 LG Monitor Software。

1 將 Internet Explorer 設定為預設的網頁瀏覽器。



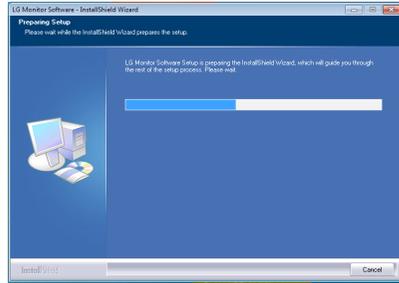
2 按一下 CD 主畫面上的 [LG Monitor Software]。檔案下載視窗出現時，按一下 [Run] (執行)。(下列畫面可能視作業系統或 Internet Explorer 版本而異，但安裝方法相同。)



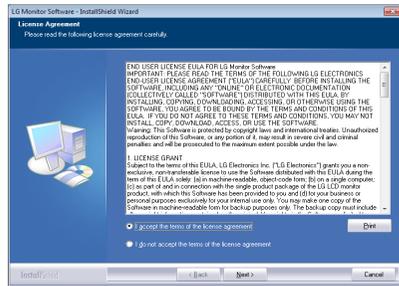
**警告**

- Windows 7 必須更新為 Service Pack 1 或更新版本。

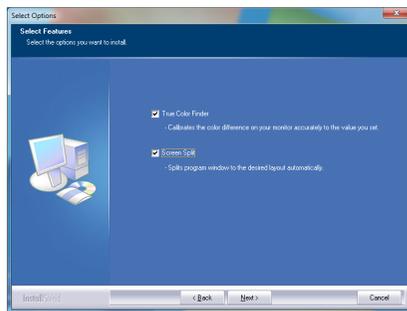
3 遵照指示進行安裝。



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) 核取方塊，然後按一下 [Next] (下一步) 按鈕。



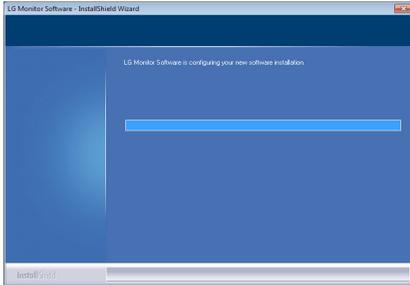
5 選擇想要安裝的程式。



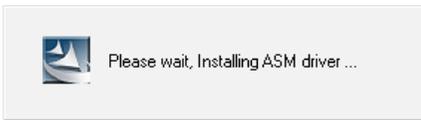
**!** 注意

- Screen Split：此程式可讓您視需要自動分割程式視窗。
- True Color Finder：此程式可讓您依個人需求精確調校顯示器的色彩輸出。

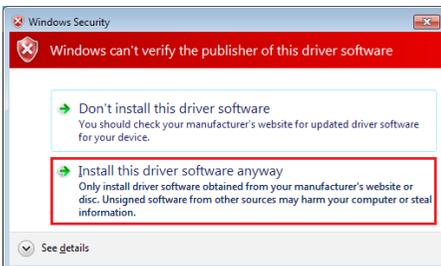
6 LG Monitor Software 隨即啟動安裝，如下所示：



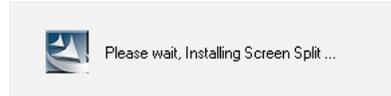
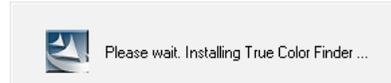
7 如果 ASM 驅動程式尚未安裝，則系統會自動加以安裝。



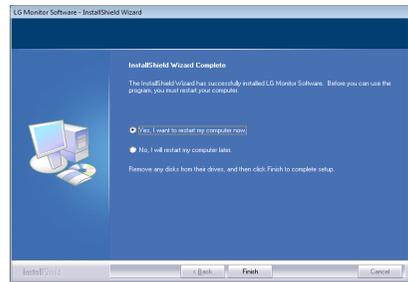
8 如果 TUSB3410 驅動程式尚未安裝，則系統會自動加以安裝。如果顯示下列 Windows 安全性訊息，請選擇 [ 仍安裝此驅動程式軟體 (I) ]。



9 您在 [FUNCTION] (功能) 頁面上選擇的程式將會自動安裝。



10 安裝完成後，請重新啟動系統。

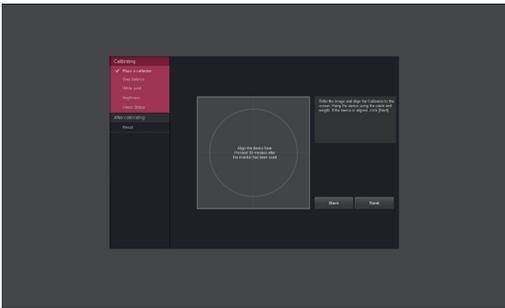


**!** 注意

- 執行 True Color Finder 軟體時，True Color Finder 圖示 [  ] 會出現在電腦畫面右下方的系統匣中。



- 在 True Color Finder 圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇 [Start Program] ( 啟動程式 ) 以啟動程式。



**!** 警告

- 使用 True Color Finder 軟體完成顯示器調校後，請從顯示器上取下調校器，然後將其收置在避開陽光直射處的室溫下或放入盒中。
  - 如果調校器的測量零件長期暴露於陽光直射處，可能會導致調校器損壞。
  - 請勿將其存放在過度低溫 / 高溫和高濕度的環境中。
- 如果電腦上已安裝任何其他廠商的校準應用程式，影像品質可能會受到兩個應用程式衝突的影響。為了確保最佳效能，建議解除安裝其中一個校準應用程式。

**!** 注意

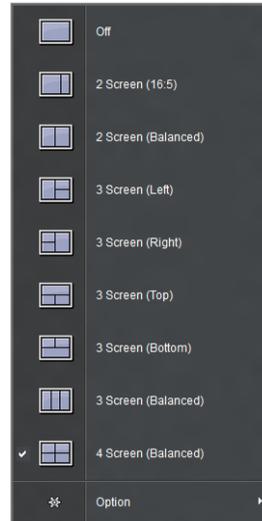
- 若要使用 True Color Finder 功能，您必須購買支援的調校器。
- 如需支援的調校器和圖形卡的詳細資料，請參閱 True Color Finder 使用指南。
- 若已變更輸入連接埠，建議您重新調校顯示器的影像品質。

**!** 注意

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



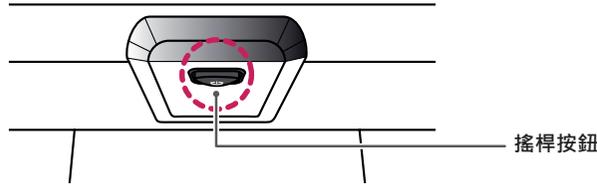
- 在 Screen Split 圖示上按一下滑鼠右鍵，並選擇所需的配置。



# 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	進入讀取器功能。
	▼ 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



● 長按：關閉顯示器

主選單	說明
選單	設定螢幕設定。
閱讀	調整色彩，以創造便舒適的文字檔案閱讀體驗。
PBP	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。
關閉顯示器	關閉顯示器。
Exit (離開)	離開主選單。

# 使用者設定

## 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 選單。
- 2 將搖桿按鈕往上、下、左、右移動，藉以設定選項。
- 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 (●/ 確認)。
- 4 若要離開 OSD 選單，請將搖桿向 ◀ 移動，直到離開為止。
  - 進入選單後，畫面右下角會出現如何使用按鈕的相關指示。



容易控制



功能



PBP



畫面



設定



初始化

各選項說明如下。

選單		說明
容易控制	亮度	調整畫面的色彩對比度與亮度。
	對比度	
	音量	調整音量大小。
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>!</b> <b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在音量選單中，您可以 ▼ 移動搖桿按鈕，即可調整 [ 靜音 / 取消靜音 ]。使用交錯訊號時會停用 子母畫面比率選項。</li> </ul> </div>	
	輸入	選擇輸入模式。
	子母畫面比率	調整螢幕畫面比例。
功能		調整 Super Energy Saving、校準和影像模式。
PBP	PBP	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。
畫面	影像	調整畫面的 銳利度、亮度基準 和反應時間。
	色彩	調整 [Gamma]、[色溫]、[紅色]、[綠色]、[藍色] 和 6 色顯示調校]。
設定		調整 [ 語言 ]、[LED 電源]、[ 自動待機 ]、[DisplayPort 1.2] 和 [OSD 鎖定]。
初始化		還原為預設值。
◀	離開	離開 OSD 選單。

## 子母畫面比率

- 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 移動搖桿以移至容易控制 > 子母畫面比率。
- 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。

[ 選單 ] > [ 容易控制 ] > [ 子母畫面比率 ]	說明
寬螢幕	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。
電影 1	將螢幕的畫面比率放大為 21:9。(在 1080p)
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例。

### ! 注意

- 在建議的解析度 (3440 x 1440) 下，[ 寬螢幕 ]、[ 原始 ] 和 [ 1:1 ] 選項的畫面可能看起來都一樣。
- 使用交錯訊號時會停用 [ 子母畫面比率 ] 選項。

## 功能

- 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 移動搖桿按鈕以移至功能。
- 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。

[ 選單 ] > [ 功能 ]	說明	
Super Energy Saving	高	使用高效率的 Super Energy Saving 功能來節省能源。
	低	使用低效率的 Super Energy Saving 功能來節省能源。
	關	停用 Super Energy Saving 功能。
校準	高	啟用套用最顯示器的校準。
	低	若將其設為 [ 關 ]，顯示器將回復成校準前所設定的影像品質。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>!</b> <b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>執行 True Color Finder 程式。</li> </ul> </div>		
影像模式	客戶	允許使用者調整設定。您可以調整主選單中的顏色模式。
	圖片	最佳化為適合看相片的畫面。
	電影	最佳化為適合看影片的畫面。
	遊戲	最佳化為適合玩遊戲的畫面。

## 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。

[ 選單 ] > [ PBP ]	說明					
PBP	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。					
	PBP 連接		子畫面 (右)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt (⚡)
	主畫面 (左)	HDMI 1	-	○	X	X
		HDMI 2	○	-	X	X
DisplayPort		○	○	-	X	
	Thunderbolt (⚡)	○	○	X	-	
輸入	主要	選擇主畫面的視訊訊號輸入。				
	部份	選擇子畫面的視訊訊號輸入。				
音訊	變更 PBP 模式中的音訊輸出。					
交換	在 PBP 模式中於主畫面與子畫面之間切換。					
部份填滿	將 PBP 模式的子畫面轉換成寬螢幕。					
畫面比例	調整主畫面與子畫面的畫面比例。					
	主要	寬螢幕	顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。			
		原始	在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。			
	部份	寬螢幕	顯示符合 PBP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。			
原始		在 PBP 畫面上根據視訊訊號輸入的畫面比例顯示視訊。				

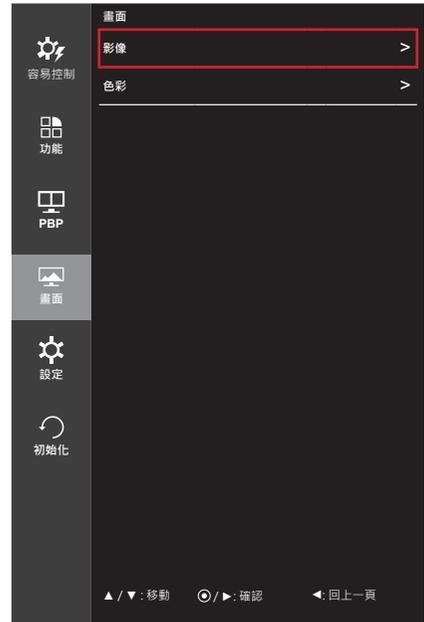


### 注意

- 關閉 PBP 模式時，[輸入]、[音訊]、[交換]、[部份填滿] 與 [子母畫面比率] 選單均會停用。如果無信號，則 [子母畫面比率] 的 [主要]/[部份] 選項也會停用。

## 影像

- 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 移動搖桿以移至畫面 > 影像。
- 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。

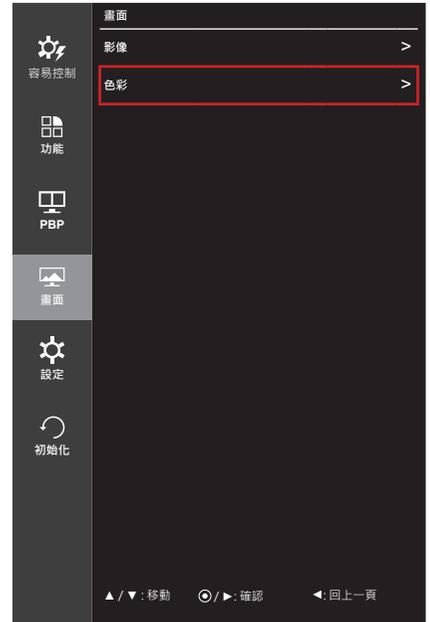


各選項說明如下。

[ 選單 ] > [ 畫面 ] > [ 影像 ]	說明			
銳利度	調整畫面的銳利度。			
亮度基準	設定位移等級 (僅適用於 HDMI)。			
	• Offset (位移) : 作為視訊訊號的參考，這是顯示器可顯示的最暗色彩。			
	<table border="1"> <tr> <td>高</td> <td>螢幕影像轉亮。</td> </tr> <tr> <td>低</td> <td>螢幕影像轉暗。</td> </tr> </table>	高	螢幕影像轉亮。	低
高	螢幕影像轉亮。			
低	螢幕影像轉暗。			
反應時間	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 [ 中間 ]。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。			
	高	將反應時間設定為 [ 高 ]。		
	中間	將反應時間設定為 [ 中間 ]。		
	低	將反應時間設定為 [ 低 ]。		
	關	不使用反應時間改善功能。		

## 色濃度

- 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 移動搖桿以移至畫面 > 色彩。
- 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。

[選單]>[畫面]>[色彩]	說明	
Gamma	自訂 Gamma 設定：使用 [Gamma 0]、[Gamma 1] 和 [Gamma 2] 顯示器設定時，Gamma 設定越高意味顯示的影像越明亮，反之亦然。	
色溫	使用者	選擇原廠預設的影像色彩。
	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。
紅色	您可以使用 [ 紅色 ]、[ 綠色 ] 和 [ 藍色 ] 色彩來自訂影像色彩。	
綠色		
藍色		
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、黃色 ) 的色彩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。
初始化	將色彩設定返回預設設定。	

## 設定

- 1 若要檢視 **OSD 選單**，請按下顯示器底部的**搖桿按鈕**，然後進入選單。
- 2 移動搖桿按鈕以移至**設定**。
- 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。

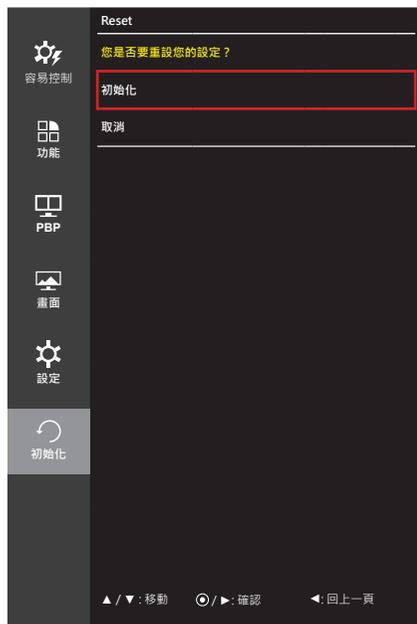


各選項說明如下。

[ 選單 ] > [ 設定 ]	說明				
語言	將選單畫面設為想要的語言。				
LED 電源	開啟 / 關閉顯示器正面的電源指示燈。				
	<table border="1"> <tr> <td>開</td> <td>電源指示燈自動開啟。</td> </tr> <tr> <td>關</td> <td>電源指示燈關閉。</td> </tr> </table>	開	電源指示燈自動開啟。	關	電源指示燈關閉。
開	電源指示燈自動開啟。				
關	電源指示燈關閉。				
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。				
DisplayPort 1.2	啟用或停用 DisplayPort 1.2。				
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>!</b> <b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請務必依據圖形卡支援的 DisplayPort 版本設定此選項。若圖形卡不支援 DisplayPort 1.2，請將其設定為 [ 關閉 ]。</li> <li>• 若要在 3440 X 1440 @ 60 Hz 下使用 10 位元色彩，裝置必須進行設定，啟用 DisplayPort 1.2。</li> </ul> </div>				
	啟用	啟用 DisplayPort 1.2			
	停用	停用 DisplayPort 1.2			
OSD 鎖定	防止不正確的按鍵輸入。				
	<table border="1"> <tr> <td>開</td> <td>停用按鍵輸入</td> </tr> <tr> <td>關</td> <td>啟用按鍵輸入</td> </tr> </table>	開	停用按鍵輸入	關	啟用按鍵輸入
	開	停用按鍵輸入			
關	啟用按鍵輸入				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>!</b> <b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 除了 [ 亮度 ] [ 對比度 ]、[ 音量 ]、[ 輸入 ] 和 [ 設定 ] 的 [ OSD 鎖定 ] 以及 [ 離開 ] 按鈕外，將停用所有功能。</li> </ul> </div>					

## 重新設定

- 1 若要檢視 OSD 選單，請按下顯示器底部的搖桿按鈕，然後進入選單。
- 2 移動搖桿按鈕以移至初始化。
- 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。

[ 選單 ] > [ 初始化 ]	說明
您是否要重設您的設定？	
初始化	還原為預設值。
取消	取消重新設定。

## 讀取器

- 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**閱讀**。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。



各選項說明如下。

閱讀模式	說明
閱讀 1	最佳化為適合瀏覽報紙的畫面。您可使用 OSD 選單提高螢幕的亮度。
閱讀 2	最佳化為適合看卡通的畫面。您可使用 OSD 選單提高螢幕的亮度。
閱讀 關	讀取器模式為關閉狀態。

## 疑難排解

螢幕未顯示任何資訊。	
顯示器電源線是否已插入？	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查電源線是否已正確插入電源插座。</li> </ul>
電源指示燈是否亮起？	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查電源線連接並按下電源按鈕。</li> </ul>
電源是否開啟，且電源指示燈為白色？	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查所連接的輸入是否已啟用 ([Menu] (選單) - [Input] (輸入))。</li> </ul>
電源指示燈是否閃爍？	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>檢查電腦是否已開啟。</li> </ul>
是否顯示「超出範圍」訊息？	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
顯示「無訊號」訊息？	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>

顯示「OSD 鎖定」訊息。	
按下 [Menu] (選單) 按鈕時，某些功能無法使用？	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSD 已鎖定。移至 [選單] &gt; [設定]，然後將 [OSD 鎖定] 設定 [關]。</li> </ul>

螢幕殘留影像。	
即使顯示器已關閉，殘影仍會出現？	<ul style="list-style-type: none"> <li>長時間顯示靜態影像可能會使螢幕受損，並造成影像殘留。</li> <li>請使用螢幕保護程式，以延長顯示器使用壽命。</li> </ul>

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？	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>



### 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 Hz 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 [Control Panel] (控制台) > [Display] (顯示) > [Settings] (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 3440 x 1440 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) ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 將色彩設為 24 位元 (全彩) 或更高。在 Windows 中，前往 [Control Panel] (控制台) &gt; [Display] (顯示) &gt; [Settings] (設定) &gt; [Color Quality] (色彩品質)。</li> </ul>
顯示色彩是否不穩定或以單色顯示 ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>
螢幕上是否出現亮暗點 ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>

## 產品規格

LCD 螢幕	類型	87 公分 TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕 螢幕的對角長度：87 公分	
	色彩深度	HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / Thunderbolt (⚡)	支援 8 位元色彩。
		DP (DisplayPort)	支援 10 位元色彩。
像素間距	0.2325 公釐 x 0.2325 公釐		
解析度	HDMI	最大解析度	3440 x 1440 @ 50 Hz
		建議解析度	3440 x 1440 @ 50 Hz
	DisplayPort	最大解析度	3440 x 1440 @ 60 Hz
		建議解析度	3440 x 1440 @ 60 Hz
	Thunderbolt (⚡)	最大解析度	3440 x 1440 @ 60 Hz
		建議解析度	3440 x 1440 @ 60 Hz
視訊訊號	水平頻率	30 kHz 至 90 kHz	
	垂直頻率	56 Hz 至 61 Hz	
	同步處理	分離式同步	
輸入端子	HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP (DisplayPort) IN, H/P OUT, Thunderbolt (⚡), USB UP, USB IN 1, 2, 3		
電源	電源分級	19 V $\overline{\text{---}}$ 6.5 A	
	耗電量 (一般)	操作模式：80 瓦 (一般) 100 瓦 (最大值 · 音訊輸出 50%) 省電模式 ≤ 1.2 瓦 關機模式 ≤ 0.5 瓦 (僅適用於 34UM95-PD, 34UM94-PD) 關機模式 ≤ 0.3 瓦 (DC 開關關閉。 (僅適用於 34UM95-PE))	
AC/DC 轉接器	LCAP31 型 · Lienchang 製造。 輸出：19 V $\overline{\text{---}}$ 7.37 A		
底座角度	向前 / 向後：-5° 至 15° (顯示器)		
環境條件	操作條件	溫度：10° C 至 35° C；濕度：10% 到 80%	
	存放條件	溫度：-20° C 至 60° C；濕度：5% 到 90%	
音訊輸出	7 瓦 + 7 瓦		
支援的作業系統	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, 新的 Mac Pro (Mac OS 10.9.1 或更新版本)		
	Thunderbolt (⚡)	Win 7, Win 8, 新的 Mac Pro (Mac OS 10.9.1 或更新版本)	
尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)		
	含底座	829.9 公釐 x 468.9 公釐 x 172.9 公釐	
	不含底座	829.9 公釐 x 379.8 公釐 x 82.9 公釐	
重量 (不含包裝)	含底座	7.7 公斤	
	不含底座	6.7 公斤	

規格可能變更，恕不另行通知。

## 原廠支援模式 ( 預設模式、HDMI/DisplayPort/Thunderbolt PC)

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	-/-	
1152 x 864	54.347	60.05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65.29	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	
3440 x 1440	43.82	29.99	+/+	
3440 x 1440	73.68	49.99	+/+	
3440 x 1440	88.82	59.97	+/+	不支援 HDMI。

## 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	

## LED 電源

模式	LED 色彩
開機模式	白色
省電模式	白色閃爍
關機模式	關閉

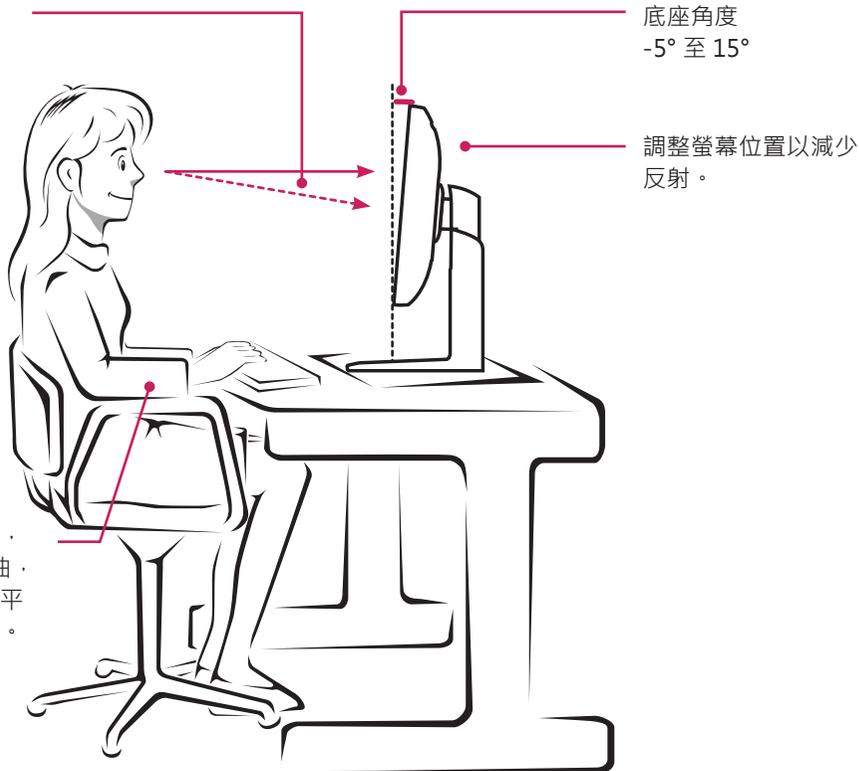
## 適當姿勢

### 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 10 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。
- 在  $-5^{\circ}$  到  $15^{\circ}$  之間調整底座角度，以取得最佳的螢幕視角。

您應當稍微俯視螢幕。



將手輕放在鍵盤上，  
手臂自然放鬆讓手肘彎曲，  
並讓手臂在您的前方水平  
展開。





本裝置符合 EMC 對於家用設備 (B 級) 的要求並適合居家使用。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，產品上的標籤提供技術支援的資訊。

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.