

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

25UM58

29UM58

34UM58

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 移動和抬起顯示器
- 7 安裝顯示器
 - 7 - 組裝底座底板
 - 8 - 使用電纜支架
 - 9 - 拆卸底座底板
 - 11 - 安裝於桌面上
 - 12 - 調整角度
 - 13 - 使用 Kensington 防盜鎖
 - 13 - 安裝壁掛板
 - 14 - 安裝到牆上

15 使用顯示器

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

17 自訂設定

- 17 啟動主選單
- 18 自訂設定
 - 18 - 選單設定
 - 18 - -快速設定
 - 19 - -影像
 - 21 - -一般設定
 - 22 - -初始化
 - 23 - -影像模式

24 疑難排解

26 規格

- 26 25UM58
- 27 29UM58
- 28 34UM58
- 29 原廠支援模式
- 29 HDMI 計時 (視訊)
- 29 電源指示器

30 適當姿勢

- 30 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、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。

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”。

組裝與準備

產品元件

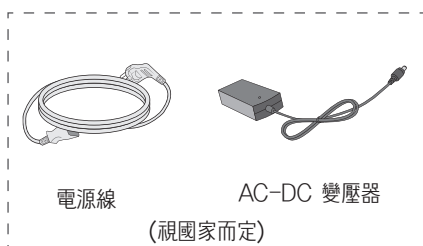
請先檢查包裝盒內是否包含所有元件，再使用本產品。如果缺少元件，請連絡您購買本產品的零售商店。請注意，產品和元件外觀可能與此處顯示的不同。



光盘 / 卡片



高清數據線



電源線

AC-DC 變壓器

(視國家而定)

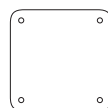
或



AC-DC 變壓器

(視國家而定)

34UM58

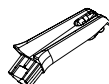


透明薄片

25UM58



底座底板



底座本體



螺絲蓋板



x2

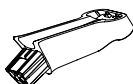
螺釘

29UM58

34UM58



底座底板



底座本體



螺絲蓋板



x2

螺釘



警示

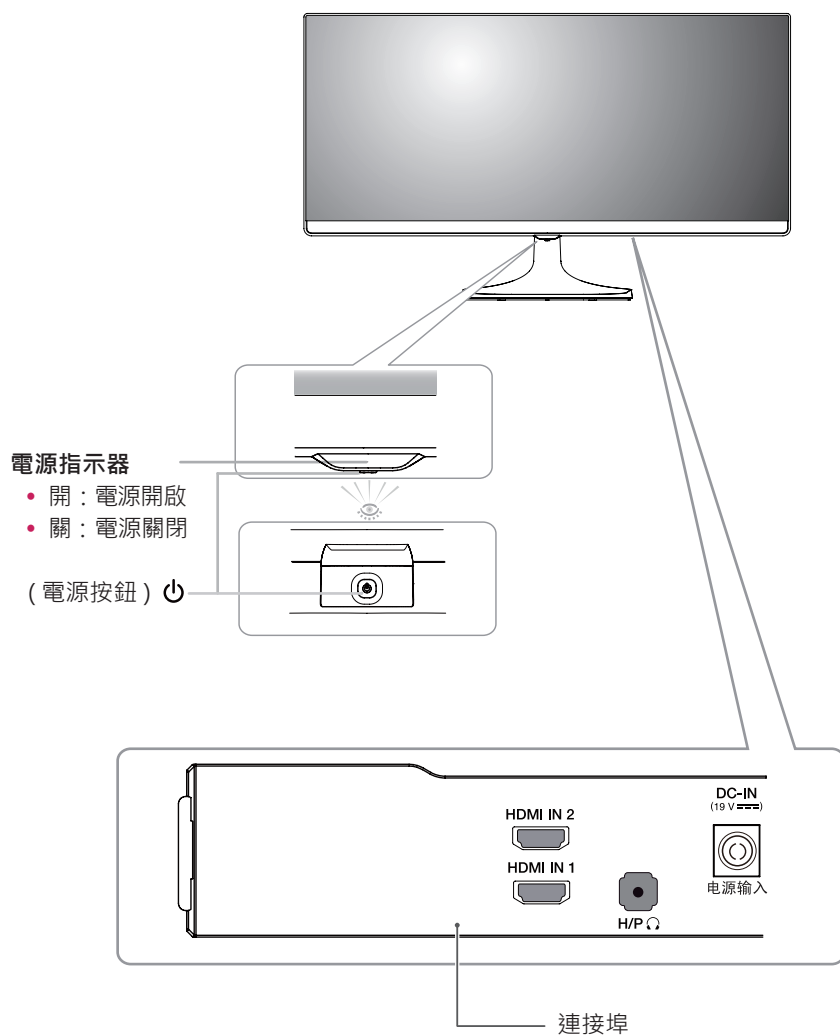
- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。



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。

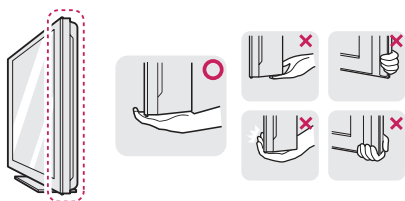
元件及按鈕描述



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。

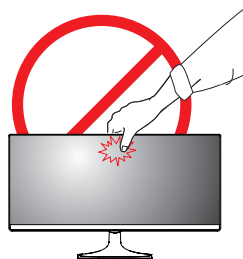


- 移動顯示器時，避免產品遭受任何強力撞擊或震動。
- 移動顯示器時，請維持顯示器直立，勿將顯示器轉向或傾斜。

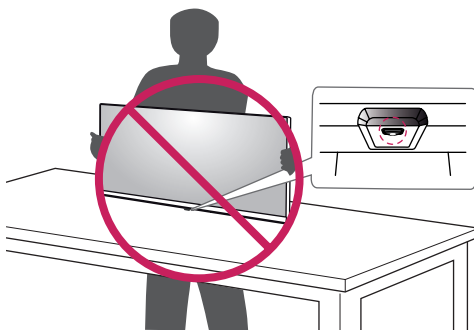


警告

- 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，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

25UM58

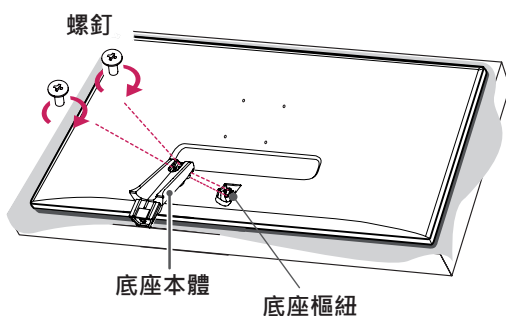
- 1 面朝下放置螢幕。



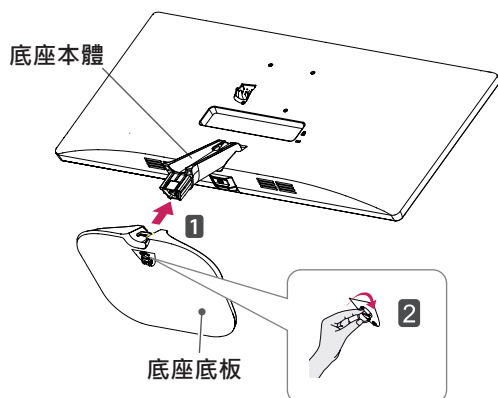
警告

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

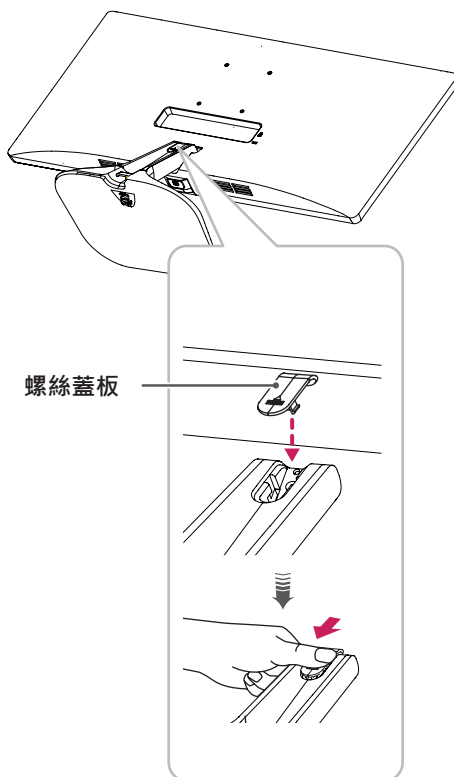
- 2 檢查底座本體的方向（正面、背面），然後將底座本體裝設到底座樞紐上。
將兩個螺絲擰入底座底板背面。



- 3 1 把支架器裝上底座。
2 向右擰緊螺釘。



- 4 安裝螺絲蓋板。



29UM58

34UM58

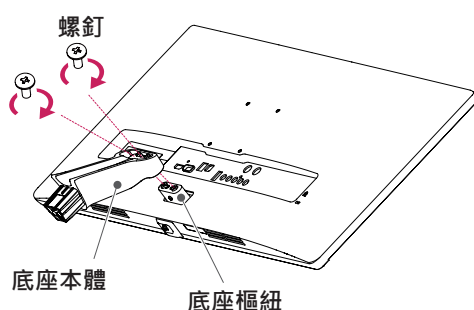
1 面朝下放置螢幕。

**警示**

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

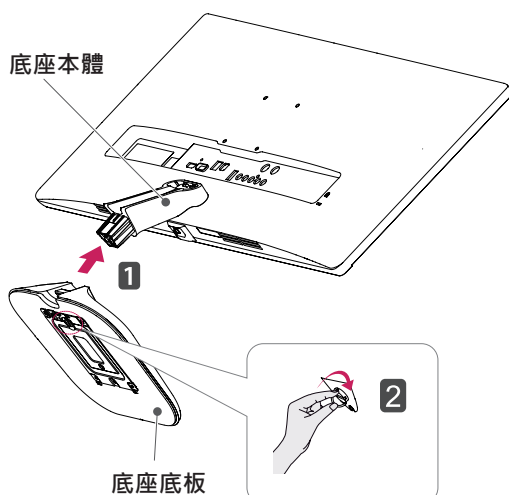
2 檢查底座本體的方向（正面、背面），然後將底座本體裝設到底座樞紐上。

將兩個螺絲擰入底座底板背面。



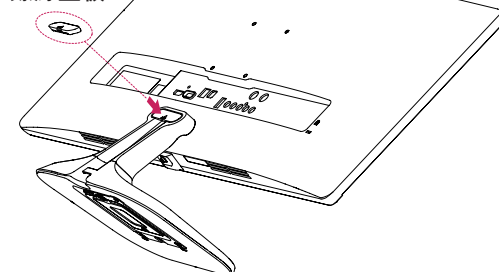
3 1 把支架器裝上底座。

2 向右擰緊螺釘。



4 安裝螺絲蓋板。

螺絲蓋板

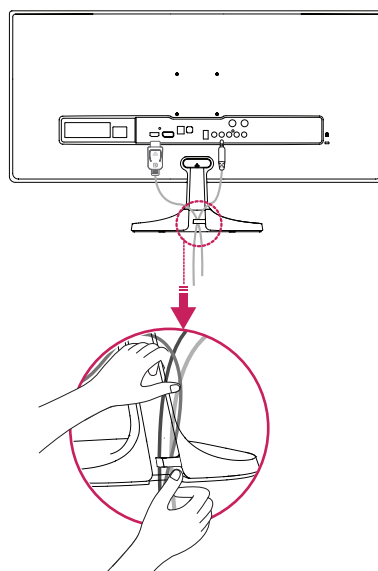
**警示**

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

25UM58

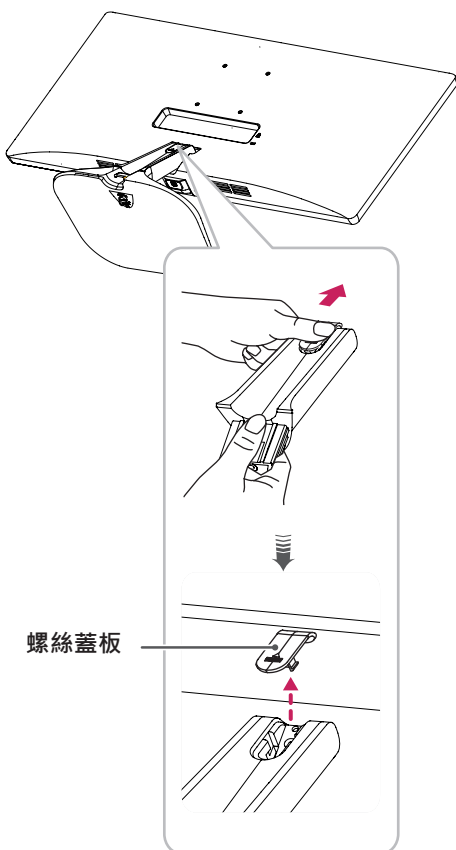
- 1 面朝下放置螢幕。



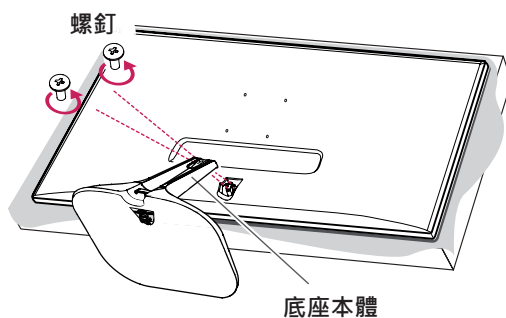
警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

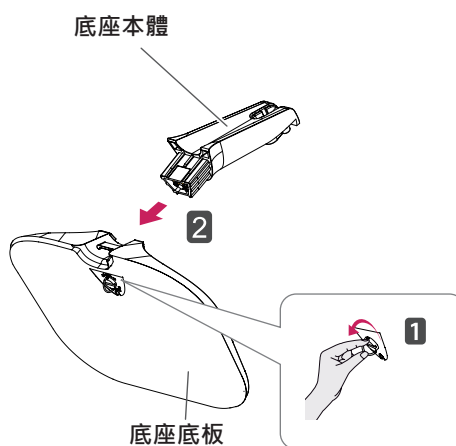
- 2 移除螺絲蓋板。



- 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。



29UM58

34UM58

1 面朝下放置螢幕。

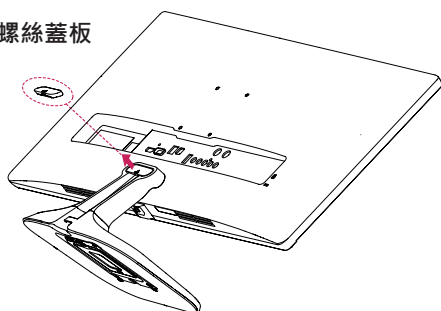
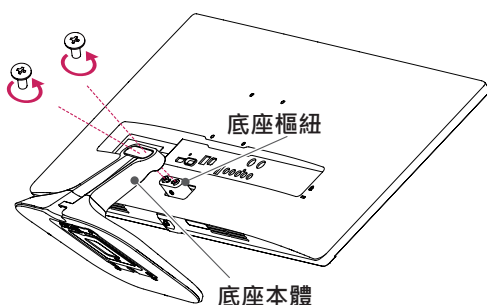


警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

2 移除螺絲蓋板。

螺絲蓋板

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。

底座本體



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。

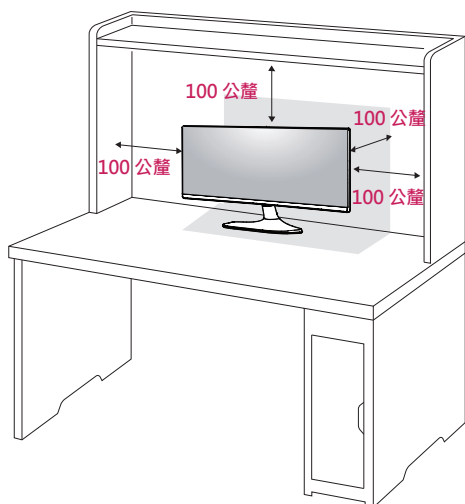


警示

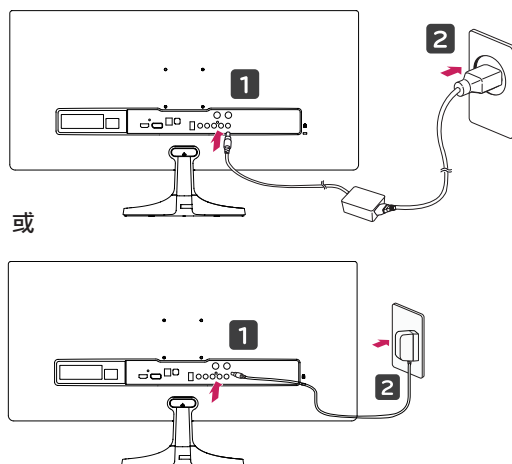
- 圖例中的元件可能與實際產品有所差異。
- 請勿以上下顛倒的方式搬運顯示器，否則可能會使顯示器掉出其底座，導致損壞或受傷。
- 為了避免在抬起或移動顯示器時損壞螢幕，請只握住底座或塑膠外蓋。這能避免對螢幕施加不必要的壓力。

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 100 公釐處，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。

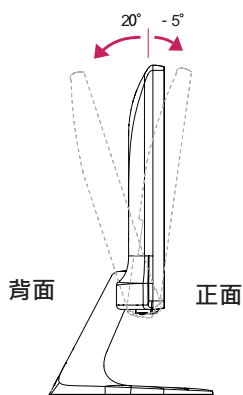


警告

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。因為存在觸電危險。

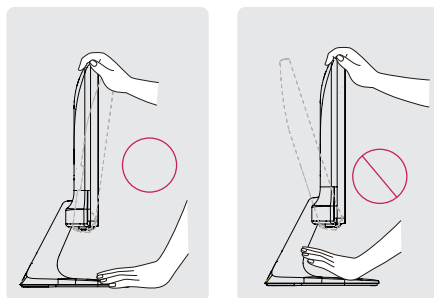
調整角度

- 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。

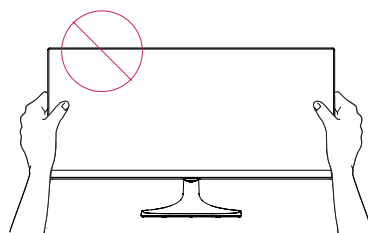


警告

- 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。

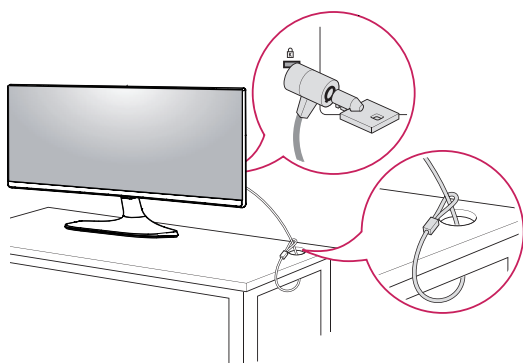


使用 Kensington 防盜鎖

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。



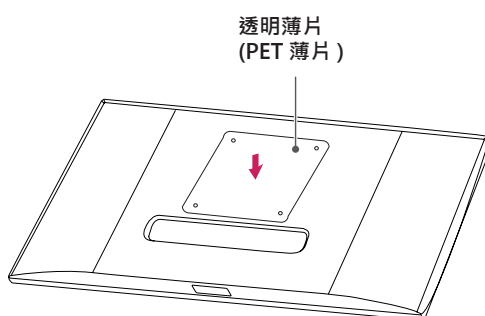
! 注意

- 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。(34UM58)
- 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。

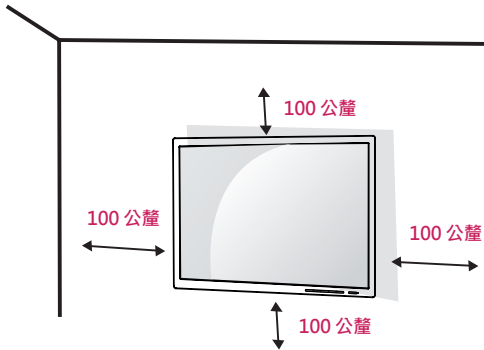


! 注意

- 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 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。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。

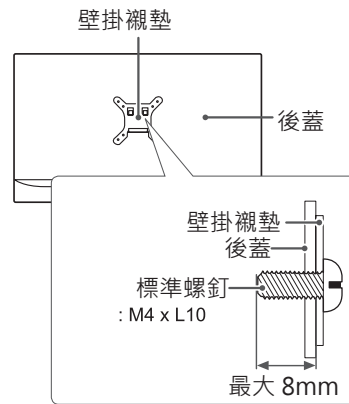
- 1 若使用長於標準的螺絲，顯示器內部可能因而損壞。
- 2 若使用不合適的螺絲，產品可能因而損壞或從架裝位置掉落。LG Electronics 對於此情況恕不負責。

壁掛 (A x B)	25UM58	34UM58
	29UM58	
底座螺絲	75 x 75	100 x 100
必要的螺絲	M4 x 10 公釐	
	4	



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。

使用顯示器

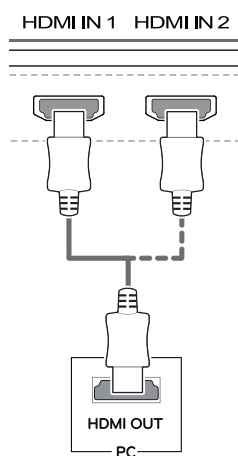
連接電腦

- 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。

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

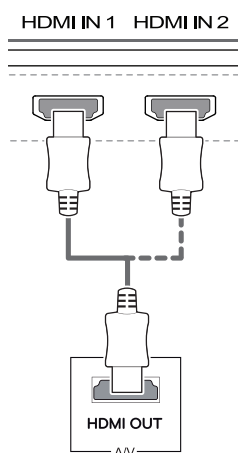
- 若是使用 HDMI 電腦，可能會導致相容性問題。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證纜線。如果您不是使用經過認證的 HDMI 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議 HDMI 纜線類型
 - 高速 HDMI[®]/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI[®]/TM 纜線

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。



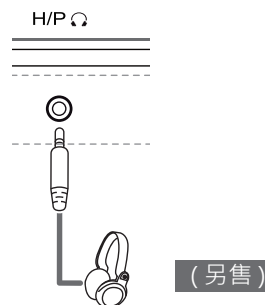
注意

- 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[®]/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI[®]/TM 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。

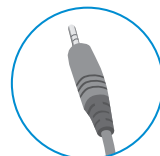


注意

- 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



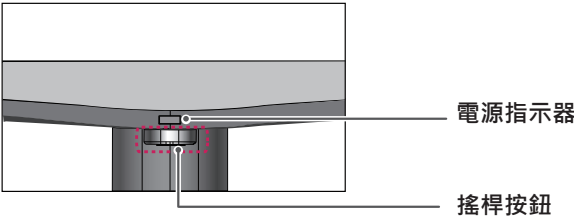
直式

- 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。

自訂設定

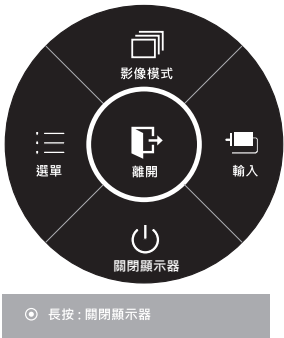
啟動主選單

- 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		功能
	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	運行輸入變化。
	▲	主選單已停用	啟用主選單。
		主選單已啟用	輸入影像模式特性。
	▼	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	功能
選單	設定螢幕設定。
影像模式	選擇圖像模式以獲得最佳顯示效果。
輸入	您可以選擇輸入訊號。 • 如果連接了兩種輸入訊號 (至少)，您可以選擇想要的輸入訊號。
關閉顯示器	關閉顯示器。
離開	離開主選單。

自訂設定

選單設定

- 快速設定

- 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 移動搖桿以移至快速設定 > 亮度。
- 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 > 快速設定	功能	
亮度	調整螢幕的色彩對比度與亮度。	
對比度		
音量	調整音量。	
	! 注意 • 下推音量功能表中的搖桿按鈕 (⏻) 啟動 / 關閉靜音功能。	
輸入	選擇目前的輸入模式。	
比例	調整螢幕比率。	
	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。



注意

- 在推薦的解析度 (2560 x 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。

- 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 > 影像	功能	
影像模式	自訂	允許使用者調整每個元素。可調整主選單的顏色模式。
	閱讀	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。
	圖片	最佳化畫面以檢視圖片。
	電影	最佳化畫面以改善視訊的視覺效果。
	FPS 1	這種方式用來優化 FPS 遊戲。
	FPS 2	它的黑色穩定器價值高於 FPS Game 1 (FPS 遊戲 1)。適用於深色的 FPS 遊戲。
	RTS	這種模式是為了優化 RTS Game (RTS 遊戲)。
	自訂 (遊戲)	在這種模式下，用戶可以自定義各種元素，包括遊戲相關選項。
畫面調校	銳利度	調整螢幕的銳利度。
	亮度基準	設定偏移等級 (僅適用於 HDMI)。
		• 偏移：作為視訊訊號的參考，這是顯示器可顯示的最暗色彩。
		高 保持螢幕當前的對比度。
		低 從目前的螢幕對比度調低黑色色階並調高白色色階。
	DFC	根據螢幕，自動調節亮度。

遊戲調校	黑色穩定器	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。 增加 [Black Stabilizer] (黑色穩定器) 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] (黑色穩定器) 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。	
	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 [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。	
		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	將反應時間設定為 [關閉]。	
色彩調教	Gamma	伽瑪值越高，圖像就越深。同樣，伽瑪值越低，圖像就越淡。如需調整伽瑪值設置，請選擇關。	
	色溫	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。	
		自訂	
		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_色調, 紅色_飽和度, 綠色_色調, 綠色_飽和度, 藍色_色調, 藍色_飽和度, 青色_色調, 青色_飽和度, 品紅色_色調, 品紅色_飽和度, 黃色_色調, 黃色_飽和度) 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。	

- 一般設定

- 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 移動搖桿以移至**一般設定**。
- 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 > 一般設定		功能
語言		選擇控制名稱顯示的語言。
SMART ENERGY SAVING	高	啟用 SMART ENERGY SAVING，即可利用此高效節能功能達到到節能的目的。
	低	啟用 SMART ENERGY SAVING，即可利用此低效節能功能達到到節能的目的。
	關	停用「SMART ENERGY SAVING」。
LED 電源		開啟 / 關閉顯示器正面的電源指示器。
	開	電源指示器自動開啟。
	關	電源指示器關閉。
自動待機		一定时间后，显示器将自动转变为待机模式。
OSD 鎖定		防止不正確的按鍵輸入。
	開	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 [一般設定] 的 [離開] 按鈕外，將停用所有功能。	
	關	按鍵輸入已啟用。

! 注意

- SMART ENERGY SAVING：使用亮度補償演算法以節省能源。
- SMART ENERGY SAVING「智能節能數據」視面板而定。因此，這些值應隨每個面板和面板廠商而有所不同。如智能節能選項為「高」或「低」，顯示器亮度根據具體信號源變高或變低。

- 初始化

- 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	功能
您是否要重設您的設定？	
初始化	還原為預設值。
取消	取消所選項。

- 影像模式

- 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**影像模式**。
- 3 按照右下角出現的指示來設定選項。



各選項說明如下。

選單 > 影像模式		功能
影像模式	自訂	允許使用者調整每個元素。可調整主選單的顏色模式。
	閱讀	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。
	圖片	最佳化畫面以檢視圖片。
	電影	最佳化畫面以改善視訊的視覺效果。
	FPS 1	這種方式用來優化 FPS 遊戲。
	FPS 2	它的黑色穩定器價值高於 FPS Game 1 (FPS 遊戲 1) 。適用於深色的 FPS 遊戲。
	RTS	這種模式是為了優化 RTS Game (RTS 遊戲) 。
	自訂 (遊戲)	在這種模式下，用戶可以自定義各種元素，包括遊戲相關選項。

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

25UM58

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	像素間距	0.2286 公釐 x 0.2286 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	56~75 Hz (PC)
	同步處理	分離式同步
輸入端子	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
電源	電壓	19 V --- 1.6 A 或 19 V --- 1.3 A
	耗電量 (一般)	開機模式 : 27 瓦 一般 (出場條件) ** 休眠模式 (待機模式) ≤ 0.3 瓦 關機模式 ≤ 0.3 瓦
AC/DC 變壓器	輸出 : 19 V --- 1.3 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 : -20° 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	609 公釐 x 383 公釐 x 188 公釐
	不含底座	609 公釐 x 287 公釐 x 55 公釐
重量 (不含包裝)	4.0 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。

* 耗電量隨著運行狀態和顯示器設置的不同而不同。

** 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)。

規格

29UM58

LCD 螢幕	類型	TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕
	像素間距	0.2628 公釐 x 0.2628 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	56~75 Hz (PC)
	同步處理	分離式同步
輸入端子	HDMI IN1, HDMI IN2, H/P	
電源	電壓	19 V --- 1.6 A
	耗電量 (一般)	開機模式 : 32 瓦 一般 (出場條件) ** 休眠模式 (待機模式) ≤ 0.3 瓦 關機模式 ≤ 0.3 瓦
AC/DC 變壓器	輸出 : 19 V --- 1.7 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 : -20°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	703 公釐 x 414 公釐 x 213 公釐
	不含底座	703 公釐 x 328 公釐 x 64 公釐
重量 (不含包裝)	5.2 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。

* 耗電量隨著運行狀態和顯示器設置的不同而不同。

** 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)。

規格

34UM58

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	(PC)56 Hz 至 75 Hz
	同步處理	分離式同步
輸入端子	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
電源	電壓	19 V --- 2.0 A
	耗電量 (一般)	開機模式 : 41 瓦 一般 (出場條件) ** 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 --- 2.1 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 : -20° 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	830 公釐 x 461 公釐 x 213 公釐
	不含底座	830 公釐 x 382 公釐 x 66 公釐
重量 (不含包裝)	6.4 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。

* 耗電量隨著運行狀態和顯示器設置的不同而不同。

** 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)。

原廠支援模式

預設模式	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	+/+	
1024x768	48.363	60	-/-	
1024x768	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	-/+	

HDMI 計時 (視訊)

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	

電源指示器

模式	LED 色彩
開機模式	燈亮
省電	閃爍
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。

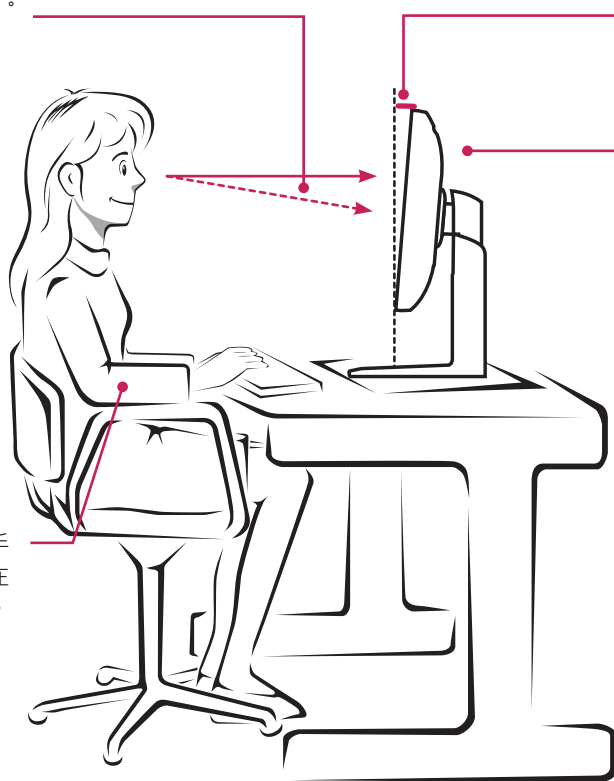
- 每小時休息大約十分鐘，減輕長時間使用所引起的疲勞。
- 觸控顯示器的底座可讓產品保持在最佳使用位置。
調節支架角度以獲得螢幕的最佳視角。

您應當稍微俯視螢幕。

調整角度

避免螢幕出現反光或炫光。

將雙手輕放在鍵盤上，在手肘處彎曲手臂，並讓手臂在您的正面水平展開。





請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。
請將《使用手冊》(光碟)收置於易取用處，
以供日後參考。

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 _____