



LG

Life's Good

繁體中文

使用手冊

IPS LED 顯示器 (LED LCD 顯示器)

使用產品前，請先詳閱安全資訊。

IPS LED 顯示器 (LED LCD 顯示器) 型號清單

29EA93

29EB93

目錄

3 授權

4 組裝與準備

- 4 產品元件
- 5 元件及按鈕描述
- 7 移動和抬起顯示器
- 7 安裝顯示器
 - 7 - 組裝底座底板
 - 9 - 拆卸底座底板
 - 11 - 安裝於桌面上
 - 12 - 調整底座高度
 - 13 - 調整角度
 - 14 - 整理纜線
 - 15 - 使用 Kensington 防盜鎖
 - 15 - 安裝壁掛板
 - 16 - 安裝到牆上

17 使用顯示器

- 17 連接電腦
 - 17 - DVI 連接
 - 18 - Display Port 連接
 - 19 - HDMI 連接
- 20 連接至 AV 裝置
 - 20 - HDMI 連接
- 21 連接外部裝置
 - 21 - 智慧型手機 (MHL) 連接
 - 22 - USB 纜線 - PC 連接
 - 23 - 耳機連接埠連接

24 安裝 LG MONITOR SOFTWARE

27 自訂設定

- 27 啟動主選單
- 28 自訂設定
 - 28 - 選單設定
 - 29 - 比率設定
 - 30 - Func. 設定
 - 31 - PIP (子母畫面) 設定
 - 32 - 影像
 - 33 - 色彩
 - 34 - 設定

35 疑難排解

37 規格

- 38 原廠支援模式
(預設模式、DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 38 HDMI/MHL 計時 (視訊)
- 38 電源指示器

39 適當姿勢

- 39 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。

組裝與準備

產品元件

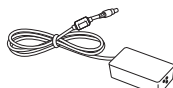
請先檢查包裝盒內是否包含所有元件，再使用本產品。如果缺少元件，請連絡您購買本產品的零售商店。請注意，產品和元件外觀可能與此處顯示的不同。



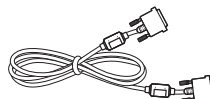
使用者手冊 / 卡片



電源線



AC/DC 轉接器



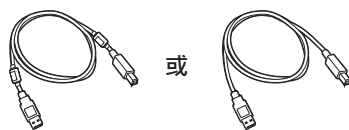
DVI-D 雙纜線



MHL 單纜線

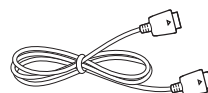


音訊線



A-B 型 USB 3.0 纜線

選購配件



Display Port 纜線

- 部分區域可能不提供 DisplayPort 纜線。



束線帶



兩顆螺絲

29EA93



底座底板

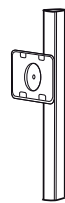


螺絲蓋

29EB93



底座底板



底座本體



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。

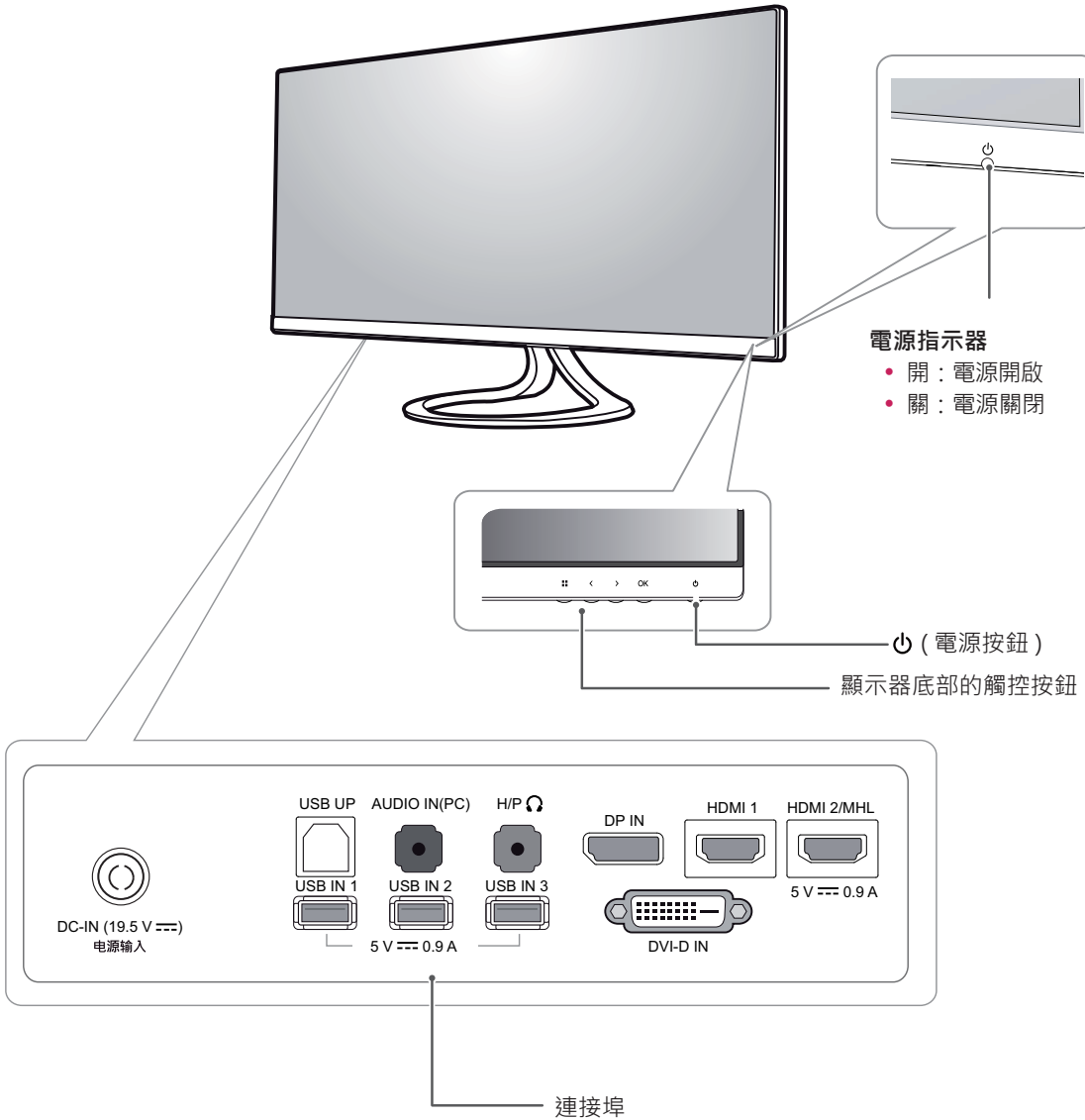


注意

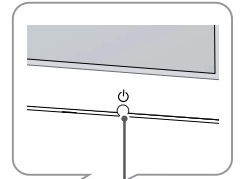
- 請注意，元件外觀可能與此處顯示的不同。
- 為提升產品效能，本手冊的所有資訊和規格可能變更，恕不事先通知。
- 若要購買選購配件，請瀏覽電子用品商店或線上購物網站，或連絡您購買產品的零售商店。
- 部分區域可能不提供 DisplayPort 纜線。

元件及按鈕描述

29EA93

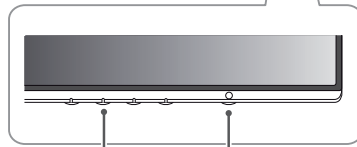


29EB93



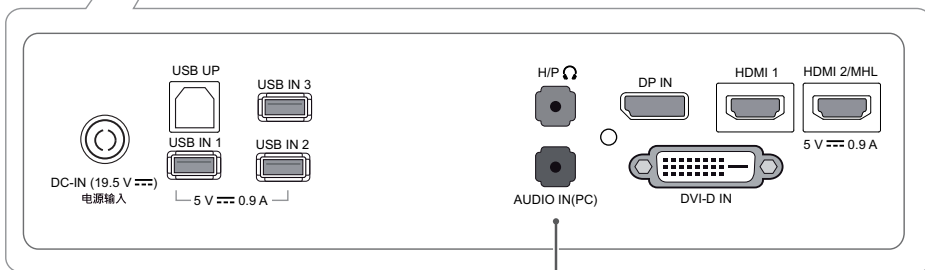
電源指示器

- 開：電源開啟
- 關：電源關閉



⏻ (電源按鈕)

顯示器底部的觸控按鈕



連接埠

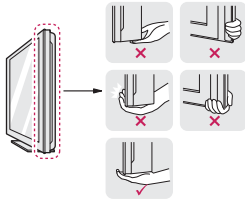
移動和抬起顯示器

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。

⚠ 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。

- 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。

安裝顯示器

組裝底座底板

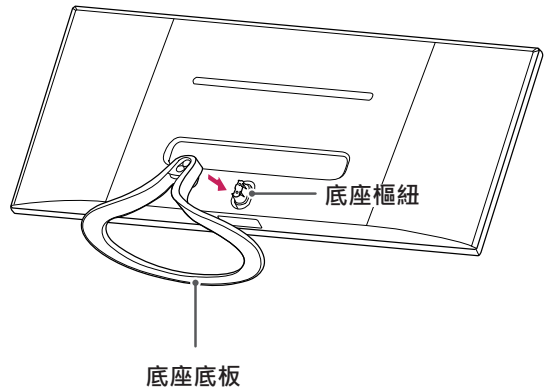
29EA93

- 1 面朝下放置螢幕。

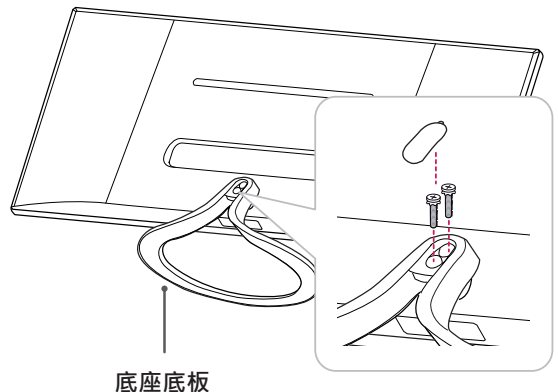
⚠ 警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

- 2 檢查底座底板的方向（正面和背面），然後將底座底板安裝到底座樞紐，如圖所示。



- 3 將兩顆螺絲固定在底座底板背面並閤上螺絲蓋。



29EB93

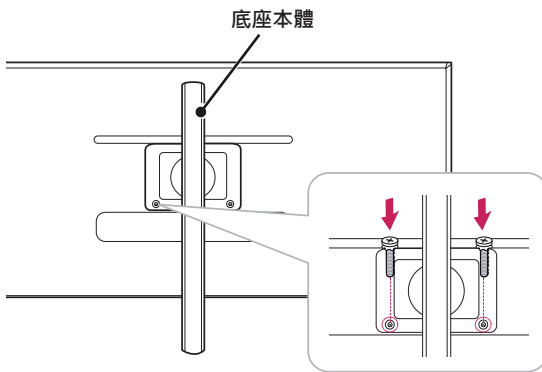
1 面朝下放置螢幕。



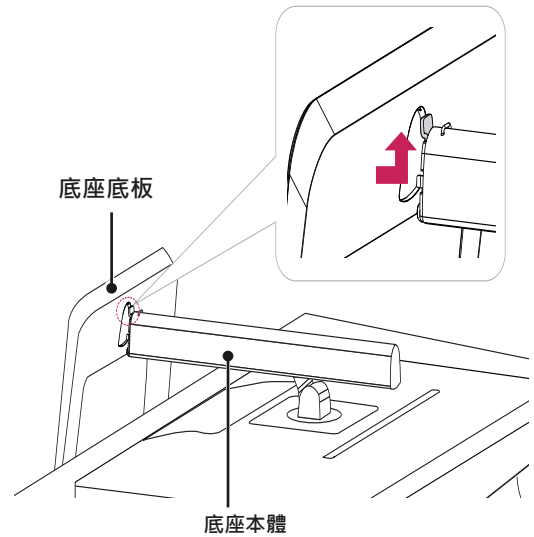
警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

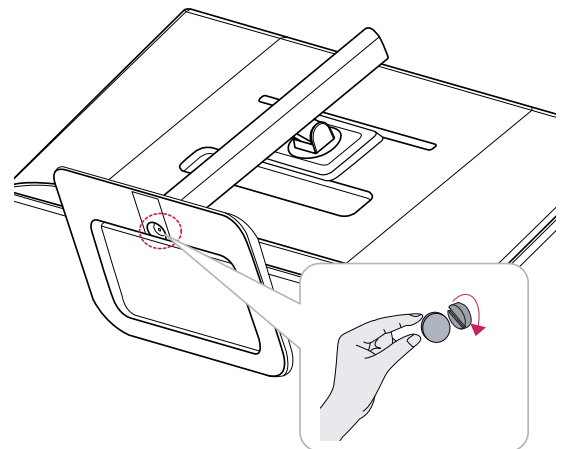
2 將底座本體放置在顯示器上，與螺絲孔對齊，以固定螺絲；然後將兩顆螺絲固定在螺絲孔，以將底座本體和顯示器組裝在一起。



3 將底座底板插入底座本體的掛勾。



4 使用硬幣將螺絲向右轉動，以進行固定。



拆卸底座底板

29EA93

- 1 面朝下放置螢幕。



警示

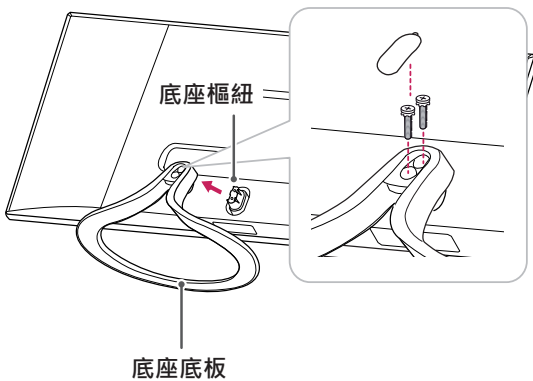
- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。



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。

- 2 打開底座底板背面的螺絲蓋，並使用螺絲起子來卸除兩顆螺絲。
從底座樞紐分離底座底板，如圖所示。



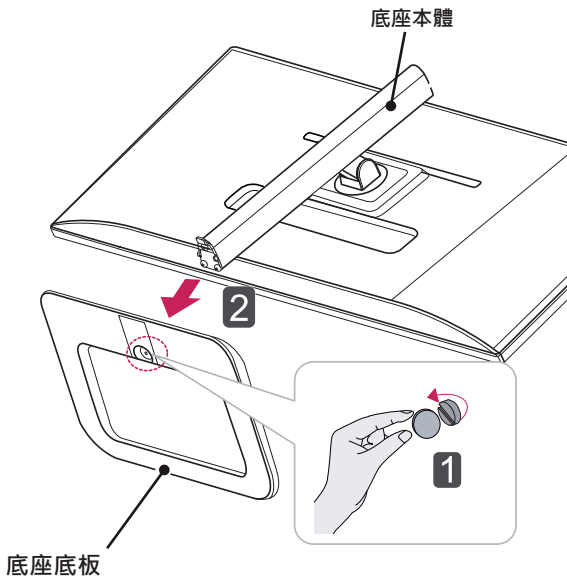
29EB93

1 面朝下放置螢幕。

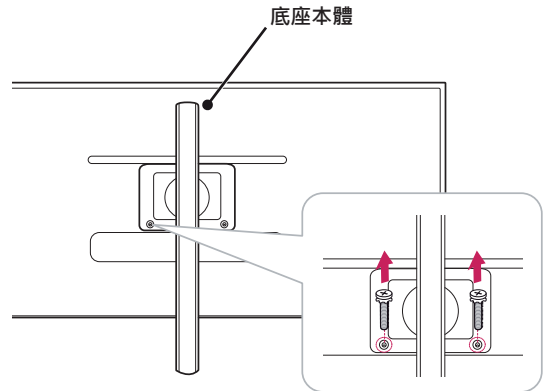
 警示

- 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。

2 **1** 使用硬幣將螺絲向左轉開。
2 拆卸底座底板。



3 卸除底座本體的兩顆螺絲。



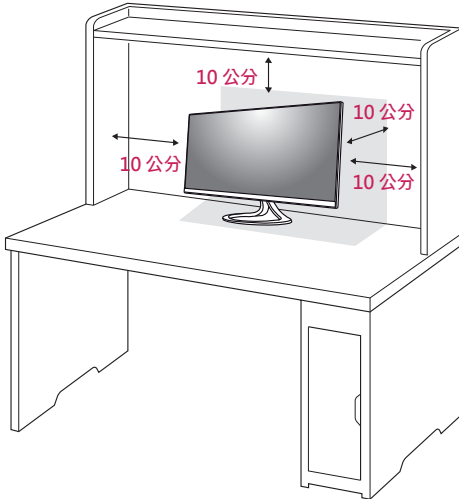
 警示

- 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。

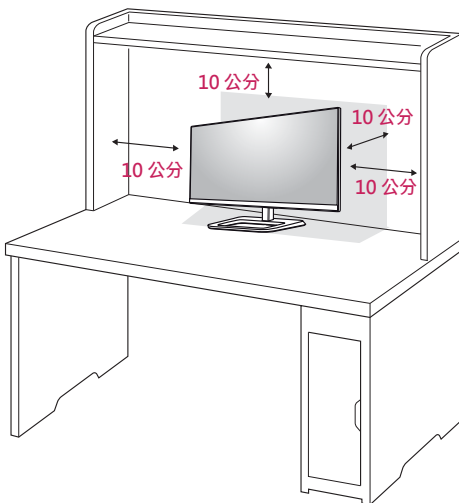
安裝於桌面上

- 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。

29EA93

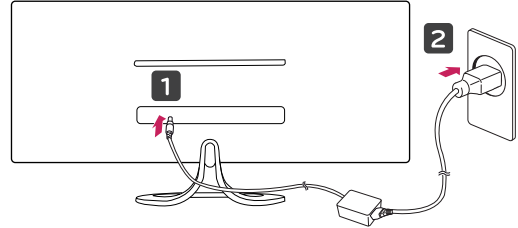


29EB93

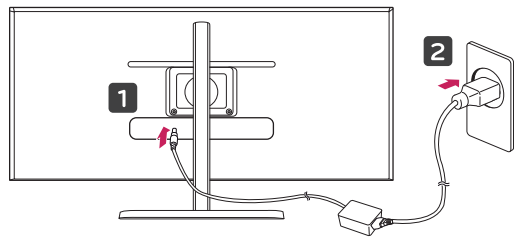


- 2 先將轉接器連接至顯示器，再將電源線插入電源插座。

29EA93



29EB93



- 3 按下顯示器底部的 ⏻ (電源) 按鈕以開啟顯示器。



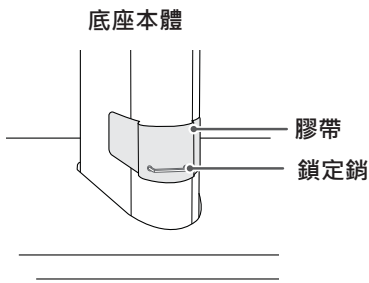
警示

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器。因為存在觸電危險。

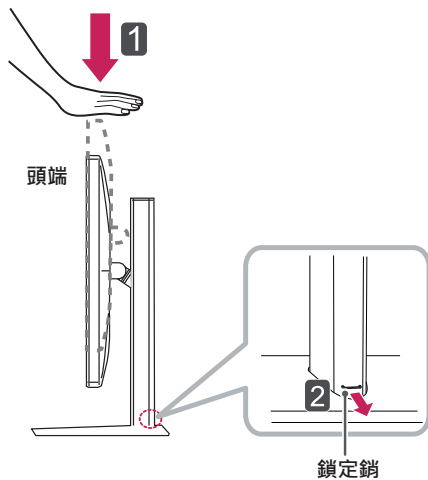
調整底座高度

29EB93

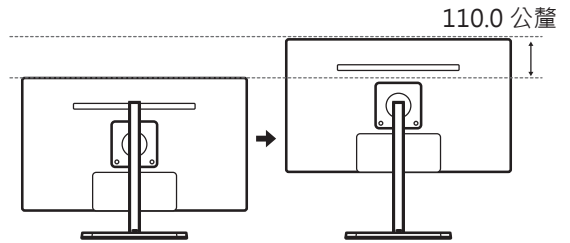
- 1 將安裝至底座底板的顯示器以直立方式放置。
- 2 撕除底座本體背面底部所黏貼的膠帶，然後拉出鎖定銷。



- 3 將頭端向下壓，然後拉出鎖定銷。



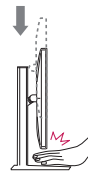
- 4 最高可將高度調整至 110.0 公釐。



警告

- 取出插銷後，不需要重新插入鎖定銷即可調整高度。

警告

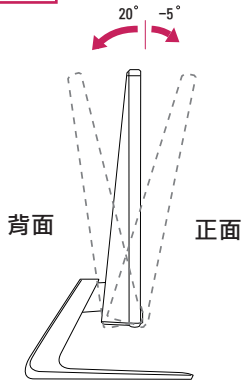


- 調整螢幕的高度時，請勿將手指或手放在螢幕與底板 (底座) 之間。

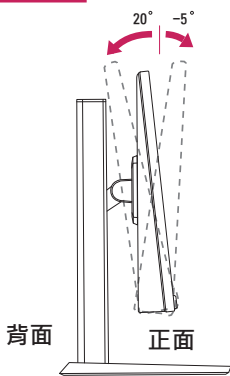
調整角度

- 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 20° 調整螢幕角度，以獲得舒適的觀賞體驗。

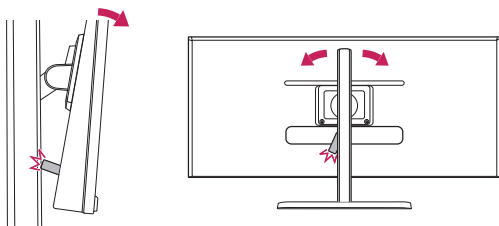
29EA93



29EB93



! 警告

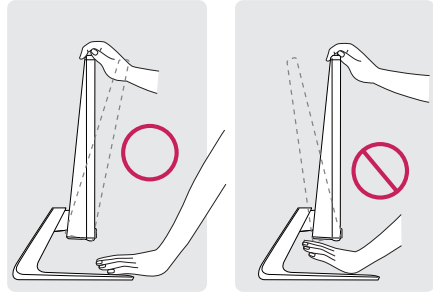


- 如圖所示，在調整顯示器的角度且 USB 已插入時，請小心不要讓 USB 撞到底座。

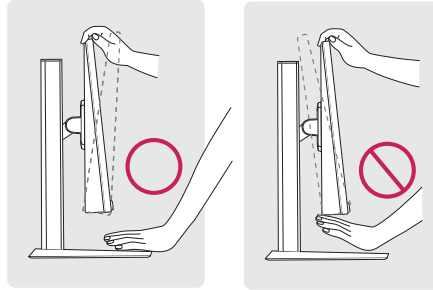
! 警告

- 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。

29EA93

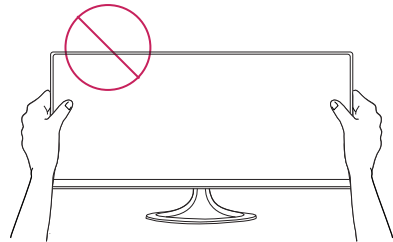


29EB93

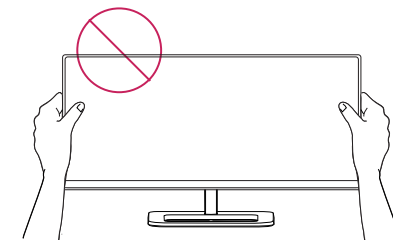


- 調整顯示器的角度時，請小心不要碰觸或按壓螢幕區域。

29EA93



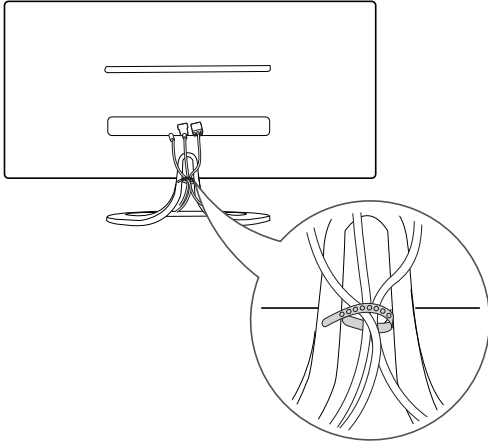
29EB93



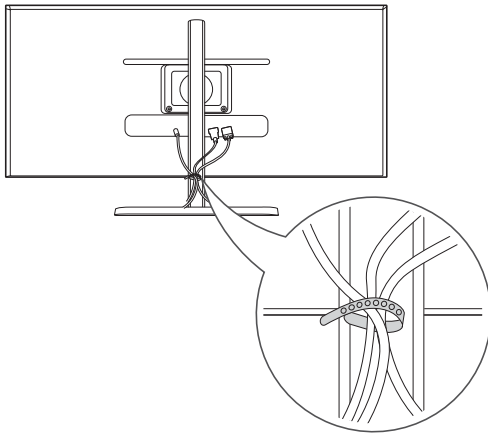
整理纜線

使用隨附的束線帶集中並捆綁纜線。

29EA93



29EB93

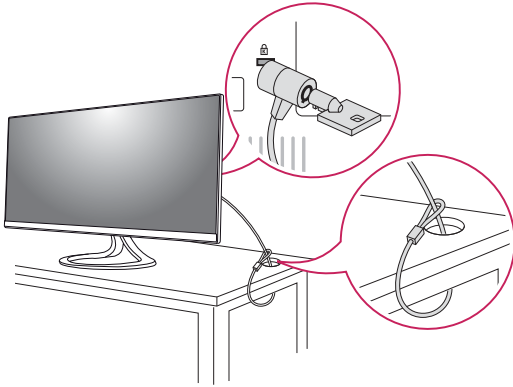


使用 Kensington 防盜鎖

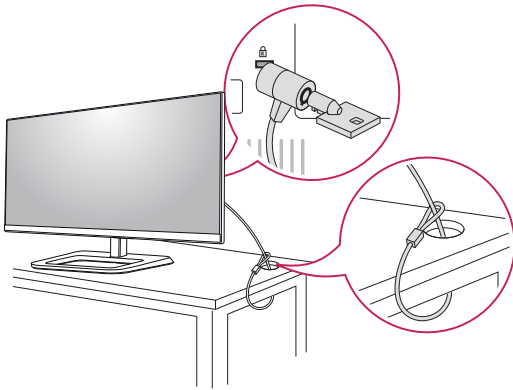
Kensington 防盜鎖的接頭位於顯示器背面。如需更多安裝與使用的相關資訊，請參閱 Kensington 防盜鎖的使用者手冊或瀏覽網站 <http://www.kensington.com>。

使用 Kensington 防盜鎖纜線，將顯示器連接至桌面。

29EA93



29EB93



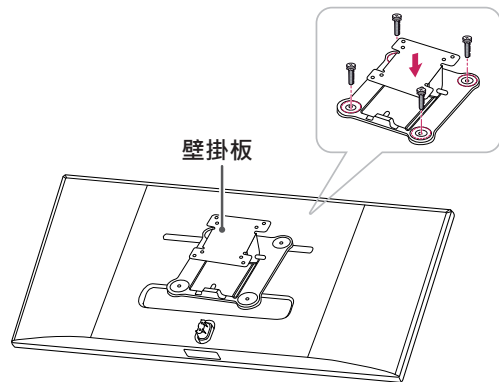
! 注意

- 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 使用螺絲起子，鎖緊四顆螺絲，將壁掛板固定在顯示器上。

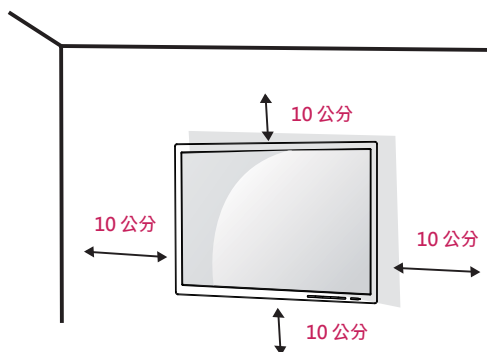


! 注意

- 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

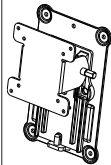
請於距離牆壁至少 10 公分處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留約 10 公分的空間，確保足夠的通風。您可從當地的零售商店取得詳細的安裝指示。請參閱手冊以安裝和設定傾斜的壁掛支架。



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 使用符合 VESA 標準的螺絲與壁掛支架。
- 2 若螺絲比標準長度更長，可能會損傷顯示器內部。
- 3 非 VESA 標準螺絲可能損傷產品並導致顯示器故障。使用非標準螺絲而造成的任何意外事故，LG Electronics 概不負責。
- 4 顯示器符合 VESA 標準。
- 5 請根據以下指定的 VESA 標準來使用它。
 - 784.8 公釐或更小
 - * 壁掛板厚度：2.6 公釐
 - * 固定螺絲：直徑 4.0 公釐 x 牙距 0.7 公釐 x 長度 10 公釐
 - 787.4 公釐或更大
 - * 使用符合 VESA 標準的壁掛板和螺絲。

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

⚠ 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。

! 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。

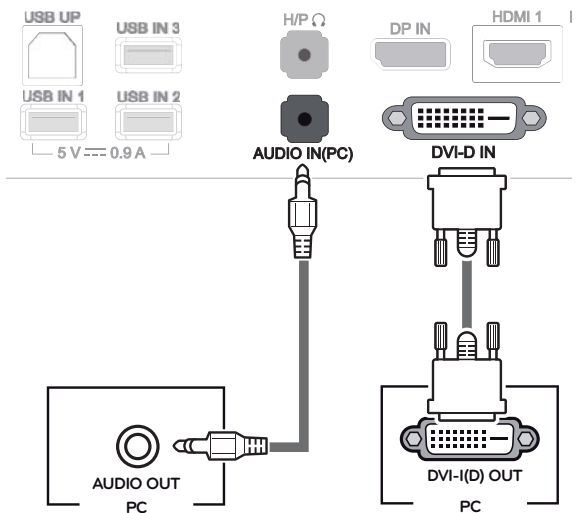
DVI 連接

將數位視訊訊號傳輸至顯示器。請如下圖所示，使用 DVI 纜線連接顯示器。

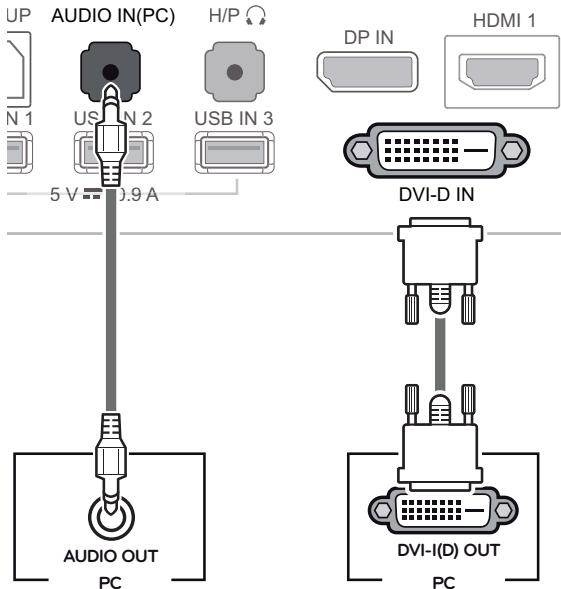
按下選單 (■) 按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。

若要在 DVI 輸入模式下聽見聲音，請使用產品隨附的音訊線將電腦的 AUDIO OUT 連接埠連接至顯示器的 AUDIO IN (PC) 連接埠。

29EB93



29EA93



警告

- 連接輸入訊號線，並依箭頭方向將其轉緊。為了防止中斷連接，請穩穩地鎖緊纜線。
- 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

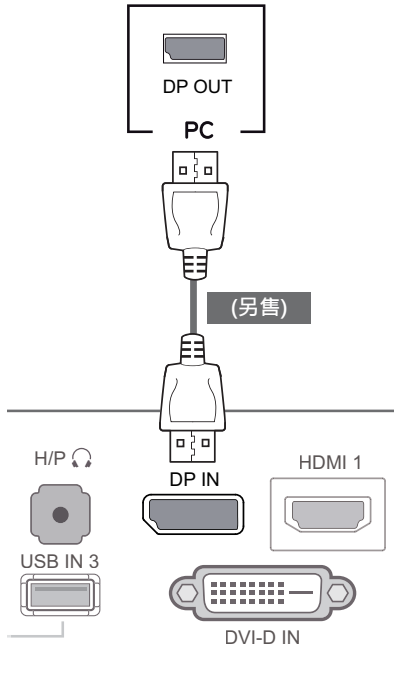
- 將電源線連接至插座時，請使用接地 (3 孔) 的多孔插座或接地的電源插座。
- 在低溫地區開啟顯示器時，顯示器可能會閃爍。此為正常現象。
- 畫面有時可能出現一些紅點、綠點或藍點。此為正常現象。
- 使用 DVI 轉 HDMI 纜線可能會導致相容性問題。

Display Port 連接

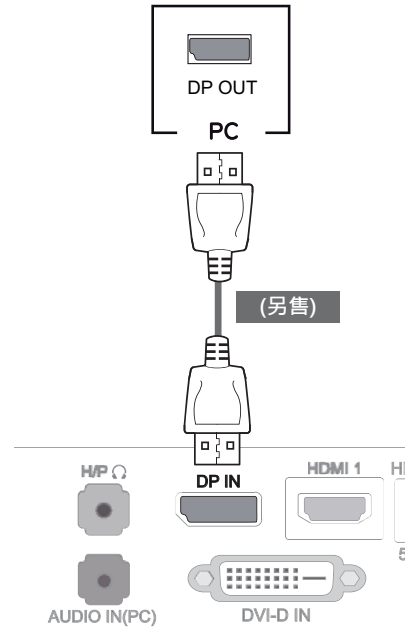
將數位視訊和音訊訊號從 PC 傳輸至顯示器。使用 Display Port 纜線將 PC 連接至顯示器，如下圖所示。

按下選單 (■) 按鈕，然後從輸入選單中選擇輸入選項。

29EA93



29EB93



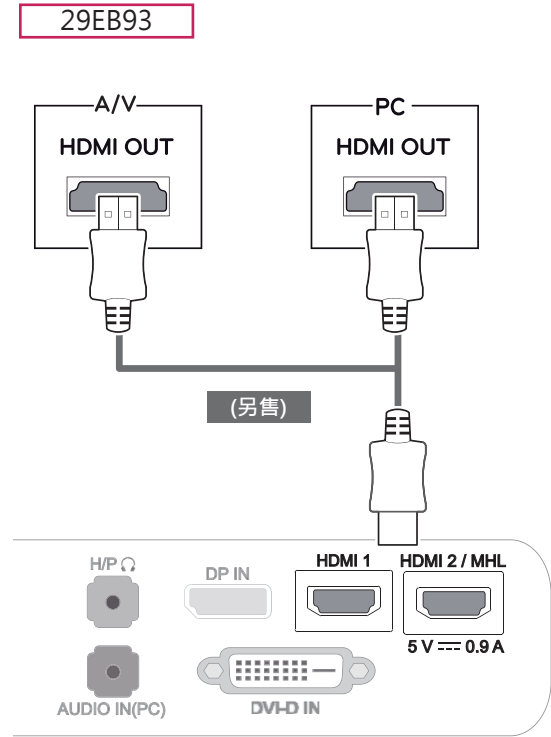
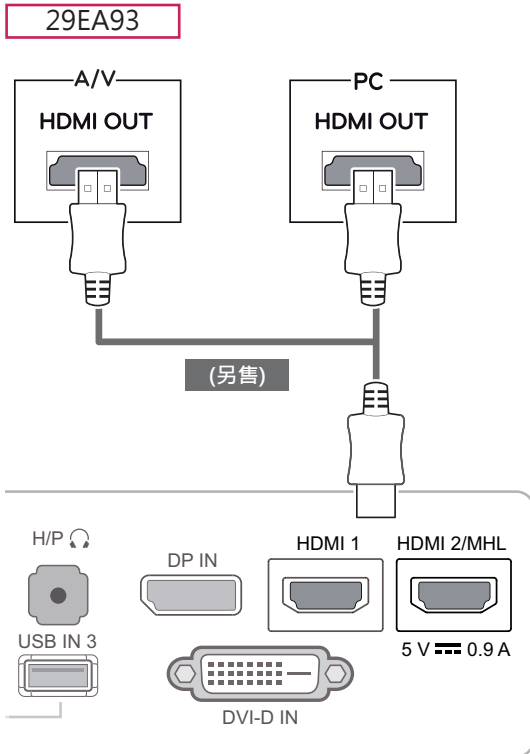
! 注意

- 視電腦的 DP 版本而定，可能無法使用音效。
- 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

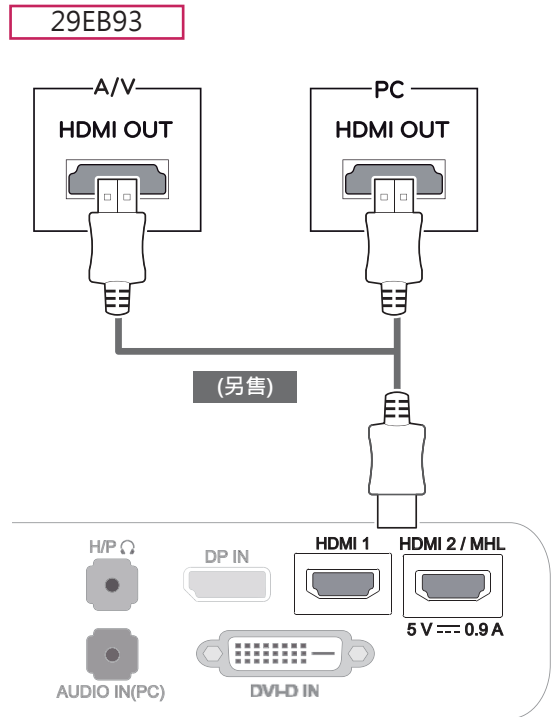
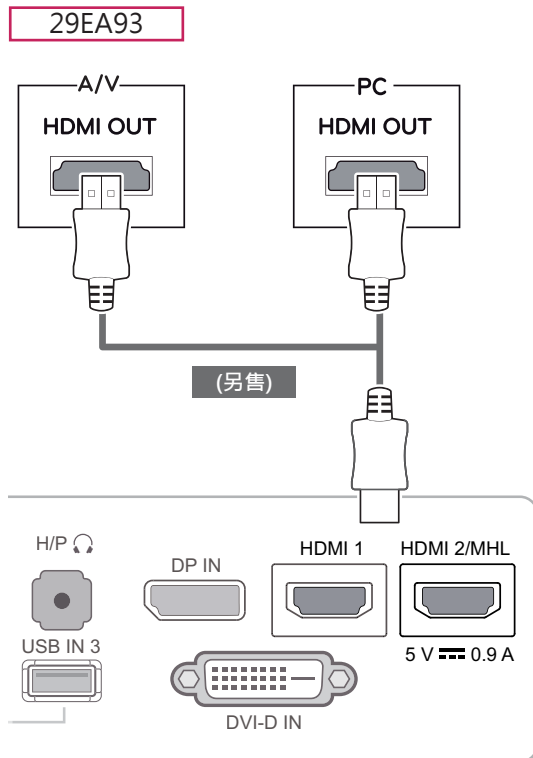
- HDMI PC 可能會導致裝置相容性問題。
- 使用 DVI 轉 HDMI 纜線可能會導致相容性問題。

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

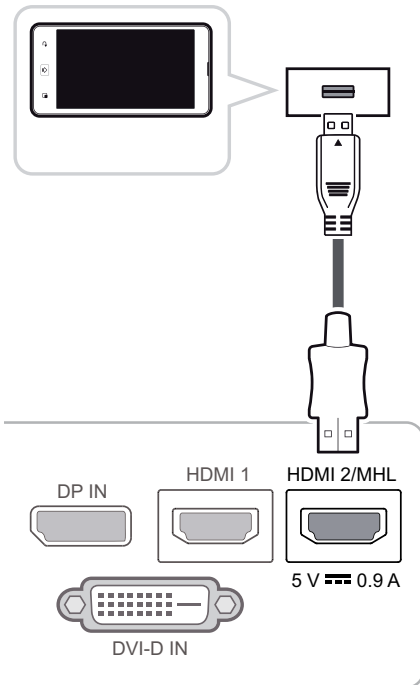
- 使用 DVI 轉 HDMI 纜線可能會導致相容性問題。

連接外部裝置

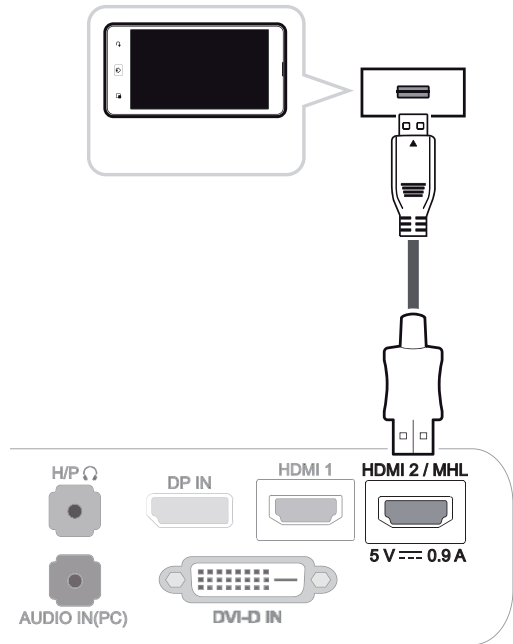
智慧型手機 (MHL) 連接

行動高畫質連結 (MHL) 是一個介面，可讓您將顯示器連接至智慧型手機，藉此在顯示器上播放智慧型手機的視訊和音訊。使用所提供的 MHL 訊號線將智慧型手機連接至顯示器的 HDMI2/MHL 連接埠，並按下顯示器上的輸入按鈕來切換輸入。

29EA93



29EB93



! 注意

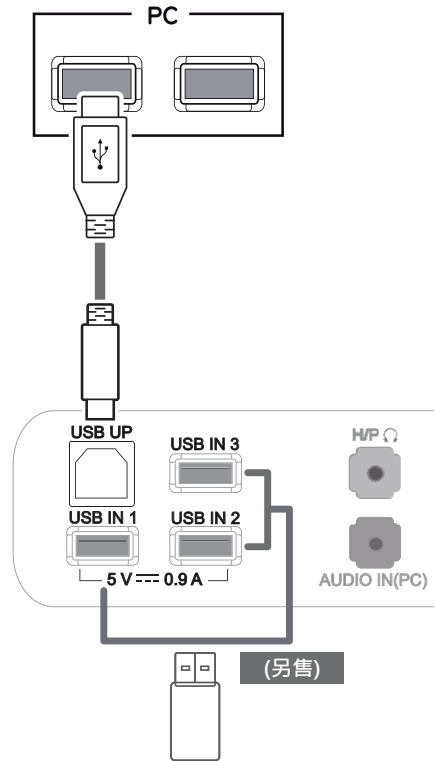
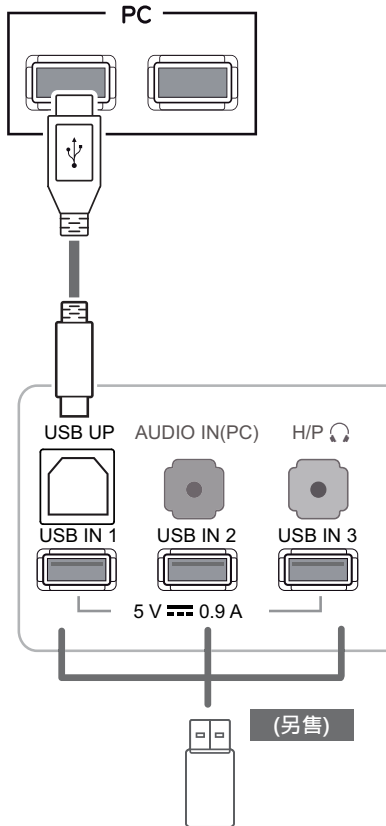
- 此功能僅適用於支援 MHL 的智慧型手機。
- 可能會和其他行動電話發生相容性問題。

USB 纜線 - PC 連接

USB 3.0 作為產品的 USB 集線器使用。
若要使用 USB 3.0，請將產品隨附的 A-B 型 USB 3.0 纜線連接至 PC。
可從 PC 控制連接到 USB IN 連接埠的周邊裝置。

29EB93

29EA93



! 注意

- 使用前，請先安裝最新的 Windows Service Pack。
- 周邊裝置須另購。
- USB 連接埠可用來連接鍵盤、滑鼠及其他 USB 裝置。

! 警示

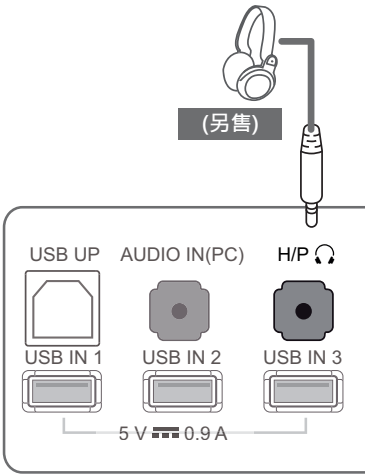
< 使用 USB 裝置時的注意事項 >

- 可能無法辨識已安裝自動辨識程式或使用其本身驅動程式的 USB 儲存裝置。
- 部分 USB 裝置可能不受支援或無法正確運作。
- 建議您使用額定電壓小於 5V 且額定電流小於 900mA 的 USB 外接式硬碟。
- 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 儲存裝置。)

耳機連接埠連接

使用耳機連接埠將周邊裝置連接至顯示器。如圖所示進行連接。

29EA93

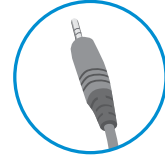


! 注意

- 周邊裝置須另購。
- 彎式插頭的耳機較難與周邊裝置連接，因此請使用直式插頭。



角式

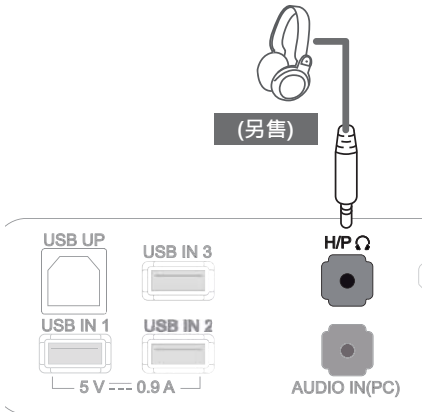


直式

! 注意

- 依據 PC 和外部裝置的音效設定，耳機和喇叭的功能可能受限。

29EB93



安裝 LG MONITOR SOFTWARE

將產品包裝中隨附的使用手冊光碟插入電腦光碟機，然後安裝 LG Monitor Software。

- 1 將預設網頁瀏覽器設定為 Internet Explorer。
- 3 遵照指示進行安裝。

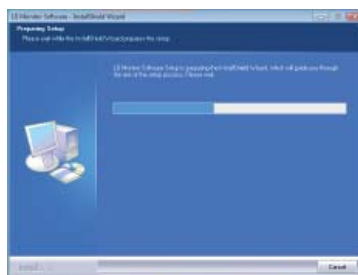


- 2 按一下光碟主畫面上的 [LG Monitor Software] (LG 顯示器軟體)。檔案下載視窗出現時，按一下 [Run] (執行) 按鈕。(檔案下載視窗可能因作業系統或 Internet Explorer 版本而異，但安裝程序相同。)



警告

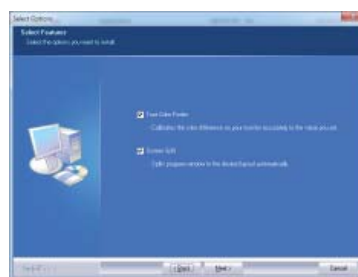
- 按一下 [Run] (執行) 繼續安裝驅動程式。如果按一下 [儲存]，將不會繼續安裝。
- 如為 Window 7，則需是 Service Pack 1 或更新版本。



- 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。



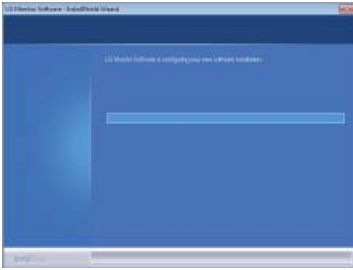
- 5 選擇想要安裝的程式。



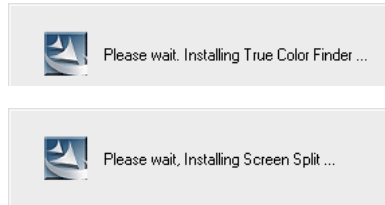
注意

- 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。

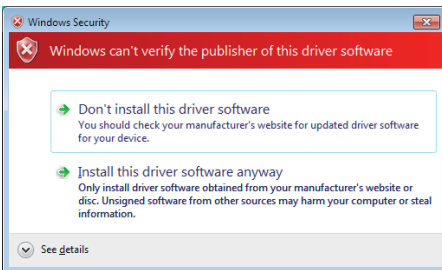
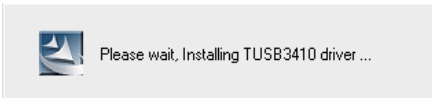
6 LG Monitor Software 會開始安裝，如下所示。



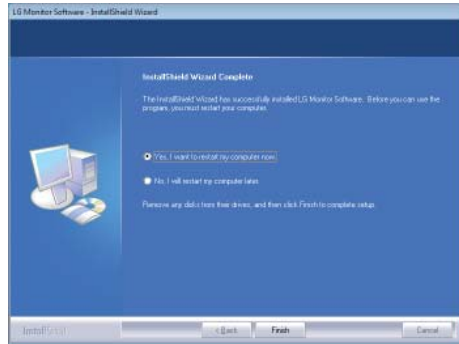
8 您在 [Select Features] (選擇功能) 頁面上選擇的程式將會自動安裝。



7 若 TUSB3410 驅動程式尚未安裝，該程式會自動安裝。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)]。

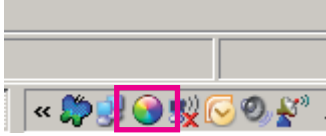


9 安裝完成後，請重新啟動系統。

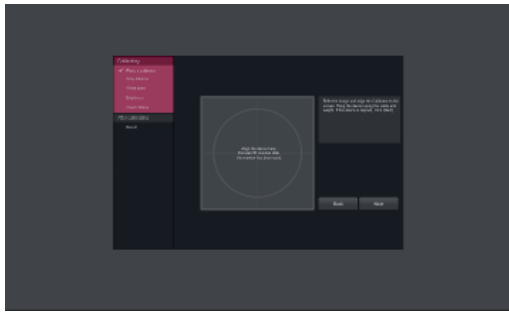


! 注意

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

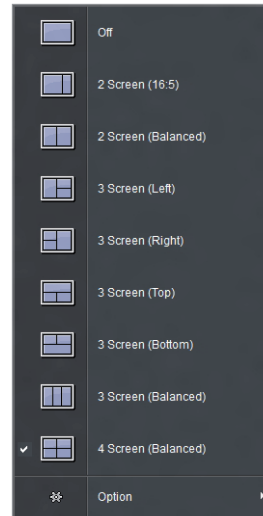
- 若要使用 True Color Finder 功能，您必須購買支援的調校器。
- 如需支援的調校器和圖形卡的詳細資料，請參閱 True Color Finder 使用指南。
- 若已變更輸入連接埠，建議您重新調校顯示器的影像品質。

! 注意

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。



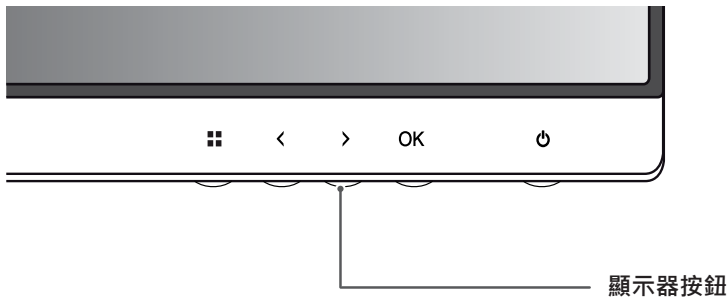
自訂設定

啟動主選單

- 1 按下**選單** (■) 按鈕。
- 2 使用 <、> 按鈕來調整選項。

若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用**選單** (■) 按鈕。

- 3 按住**選單** (■) 按鈕以離開 OSD 選單。




按鈕	說明	
選單 (■)	如果選單已關閉	啟動主選單。
	如果選單已啟動	按下按鈕時，前往上一個畫面； 按下按鈕並按住超過 3 秒時，離開 OSD 選單。
<	如果選單已關閉	調整顯示器的音量大小。
	如果選單已啟動	左方向鍵
>	如果選單已關閉	調整顯示器的音量大小。
	如果選單已啟動	右方向鍵
OK (確認)	如果選單已啟動：按下 [OK] 以選擇該功能。 如果選單已關閉：按下 [OK] 以顯示目前訊號的解析度 (僅限有輸入訊號時)。	
⏻ (電源按鈕)	電源開啟或關閉。	
	電源指示器	顯示器處於操作模式時，電源指示器會變成紅燈 (開啟模式)。 顯示器處於省電模式時，電源指示器會閃爍紅燈。

! 注意

所有按鈕均為觸控感應式，只要以手指碰觸顯示器底部即可操作。


自訂設定

選單設定


- 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 選擇  離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。



各選項說明如下。

選單	說明
亮度	調整螢幕的亮度和對比度。
對比度	
音量	調整音量。
	 注意 • 選擇 [音量] 選單中的 [確定] 按鈕將會啟用 / 停用 [靜音] 功能。
輸入	選擇目前的輸入模式。
比率	調整螢幕比率。
Func.	調整 ECO、校準和視訊模式。
PIP (子母畫面)	調整螢幕的大小和位置。
影像	調整螢幕的銳利度、亮度基準和反應時間。
色彩	調整螢幕的 Gamma、色溫和色彩平衡。
設定	設定 [語言]、[PC/AV 模式]、[主音訊]、[按鈕聲音]、[LED 電源]、[DP 1.2] 和 [OSD 鎖定]。
重設	重設為購買當天的預設設定。按下 <、> 按鈕以立即重設。
離開	離開 OSD 選單。

比率設定

- 1 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 2 按下 < 或 > 移至比率。
- 3 按下 OK (確認) 選擇比率。
- 4 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 5 選擇  離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。



比率

子選單




各選項說明如下。

選單 > 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。
1:1	不調整原訊號的畫面比率。
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)
回上一頁	移至上一個 OSD 畫面。
離開	離開 OSD 選單。

! 注意

- 在建議的解析度 (2560 x 1080) 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比率選項。

Func. 設定

- 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 按下 < 或 > 以移至 Func.
- 按下 OK (確認) 選擇 Func.
- 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 選擇  離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。



Func.

子選單



ECO

校準

影像模式

回上一頁

離開

各選項說明如下。

選單 > Func.	說明	
ECO	開	啟用 ECO 功能，可讓您根據 ECO 效率程度來節約能源。
	關	停用 ECO 功能。
校準	開	啟用套用至顯示器的校準。
	關	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;">  注意 執行 True Color Finder 程式。 </div>		
影像模式	根據 [選單] > [設定] 中 [PC/AV 模式] 的值變更。	
	PC 模式	
	客戶	允許使用者調整每個元素。可調整主選單的顏色模式。
	文字	最佳化為適合文件處理的畫面。
	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。
	遊戲	最佳化為適合玩遊戲的畫面。
	AV 模式	
	客戶	允許使用者調整每個元素。可調整主選單的顏色模式。
	標準	最佳化畫面以顯示一般的影像品質。
	鮮豔 1	最佳化為適合鮮豔視覺效果的畫面。
	鮮豔 2	最佳化為適合更鮮豔視覺效果的畫面。
	電影	最佳化畫面以改善視訊的視覺效果。
回上一頁	移至上一個 OSD 畫面。	
離開	離開 OSD 選單。	

PIP (子母畫面) 設定

- 1 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 2 按下 < 或 > 移至 PIP (子母畫面)。
- 3 按下 OK (確認) 選擇 PIP (子母畫面)。
- 4 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 5 選擇 **X** 離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。



PIP
(子母畫面)

子選單




各選項說明如下。

選單 > PIP	說明		
PIP	在一個顯示器上顯示兩種輸入模式的畫面。 (DVI+DP、HDMI1+DP、HDMI2+DP、DP+DVI、DP+HDMI1、DP+HDMI2)		
主音訊/子母畫面音效	在 PIP 模式中變更音訊輸出。		
交換	在 PIP 模式中於主畫面與子畫面之間切換。		
大小	調整次要畫面的大小。		
	平衡	使用次要畫面的平衡大小。	
	小	以小尺寸畫面顯示次要畫面。	
	中	以正常尺寸畫面顯示次要畫面。	
位置	調整次要畫面的位置。 預設值為 [右下]。		
	右下	在畫面右下方顯示次要畫面。	
	左下	在畫面左下方顯示次要畫面。	
	左上	在畫面左上方顯示次要畫面。	
子母畫面比率	調整子畫面的畫面比率。		
	* 僅於 [大小] 設定為 [平衡] 時適用。	寬螢幕	顯示符合 PIP 畫面的視訊，不論視訊訊號輸入為何。
		原始	在 PIP 畫面上根據輸入視訊訊號的畫面比率顯示視訊。
	透明度	設定子畫面的透明度。	
* 僅於 [大小] 設定為 [小]、[中]、或 [大] 時適用。	OFF	[透明度] 選單已停用。	
	25%	設定透明度為 25%。	
	50%	設定透明度為 50%。	
	75%	設定透明度為 75%。	
回上一頁	移至上一個 OSD 畫面。		
離開	離開 OSD 選單。		

注意

- 若關閉 PIP (子母畫面) 模式，則將停用 [位置]。
- 若將 [大小] 設為 [平衡]，則將停用 [位置]。
- 若 PIP 模式設定為 [關]，則 [主音訊]、[交換]、[大小]、[位置]、[子母畫面比率] 和 [透明度] 選單都會停用。
- 若 [大小] 設定為 [平衡]，則 [位置] 和 [透明度] 選單都會停用。
- [子母畫面比率] 選單僅在 [平衡] 模式中啟用，並在沒有子母畫面輸入訊號時停用。

影像

- 1 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 2 按下 < 或 > 移至影像。
- 3 按下 OK (確認) 選擇影像。
- 4 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 5 選擇  離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。



影像

子選單



銳利度

亮度基準

反應時間

重設


回上一頁

離開

各選項說明如下。

選單 > 影像	說明
銳利度	調整螢幕的銳利度。
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。
	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 [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]。
重設	將 [影像] 功能重設為預設設定。
回上一頁	移至上一個 OSD 畫面。
離開	離開 OSD 選單。

色彩

- 1 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 2 按下 < 或 > 移至色彩。
- 3 按下 OK (確認) 選擇色彩。
- 4 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 5 選擇  離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。



色彩


子選單



各選項說明如下。

選單 > 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	您可以使用 [紅色]、[綠色] 和 [藍色] 等色彩來自訂影像色彩。
	<ul style="list-style-type: none"> • 紅色 • 綠色 • 藍色 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。	
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。
重設	將色彩設定返回預設設定。	
回上一頁	移至上一個 OSD 畫面。	
離開	離開 OSD 選單。	

設定

- 1 若要檢視選單 OSD，請按下顯示器底部的選單 (■) 按鈕。
- 2 按下 < 或 > 移至設定。
- 3 按下 OK (確認) 選擇設定。
- 4 使用 < 或 > 按鈕來設定選項。
- 5 選擇  離開 OSD 選單。
若要回到上層選單或設定其他選單項目，請使用選單 (■) 按鈕。





設定

子選單



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。				
PC/AV 模式	僅於 HDMI 模式中啟用。				
主音訊	可透過顯示器的喇叭，聆聽來自數位輸入訊號的 Audio In 連接埠 (HDMI、HDMI2/MHL、Display Port) 的聲音。				
按鈕聲音	控制按鈕聲。 可聽到下列動作的按鈕聲。 DC 電源開啟 / 關閉 選單 OSD 開啟 / 關閉				
LED 電源	開啟 / 關閉顯示器正面的電源指示器。 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>開</td> <td>電源指示器自動開啟。</td> </tr> <tr> <td>關</td> <td>電源指示器關閉。</td> </tr> </table>	開	電源指示器自動開啟。	關	電源指示器關閉。
開	電源指示器自動開啟。				
關	電源指示器關閉。				
DP1.2 (DisplayPort1.2)	啟用或停用 DisplayPort 1.2。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 注意</p> <p>請務必依據圖形卡支援的 DisplayPort 版本進行啟用或停用。 若與圖形卡不相容，請將其設定為關閉。</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>開</td> <td>已啟用 DisplayPort 1.2。</td> </tr> <tr> <td>關</td> <td>已停用 DisplayPort 1.2。</td> </tr> </table>	開	已啟用 DisplayPort 1.2。	關	已停用 DisplayPort 1.2。
開	已啟用 DisplayPort 1.2。				
關	已停用 DisplayPort 1.2。				
OSD 鎖定	防止不正確的按鍵輸入。 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>開</td> <td>按鍵輸入已停用。</td> </tr> <tr> <td>關</td> <td>按鍵輸入已啟用。</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 注意</p> <p>除了 [OSD 鎖定] 模式，以及 [亮度]、[對比度]、[音量]、[輸入] 和 [設定] 的 [離開] 按鈕外，將停用所有功能。</p> </div>	開	按鍵輸入已停用。	關	按鍵輸入已啟用。
開	按鍵輸入已停用。				
關	按鍵輸入已啟用。				
回上一頁	移至上一個 OSD 畫面。				
離開	離開 OSD 選單。				

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"> 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？	<ul style="list-style-type: none"> 檢查電源線連接並按下電源按鈕。
電源指示器是否呈現紅色？	<ul style="list-style-type: none"> 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？	<ul style="list-style-type: none"> 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。
是否顯示「超出範圍」訊息？	<ul style="list-style-type: none"> 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？	<ul style="list-style-type: none"> 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。

顯示「OSD 鎖定」訊息。	
按下 [選單] 按鈕時是否無法使用某些功能？	<ul style="list-style-type: none"> OSD 已鎖定。移至 [選單] > [設定]，然後設定 [OSD 鎖定] 來解除鎖定。

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"> 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

29EA93

29EB93

LCD 螢幕	類型	73.025 公分 TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 螢幕 螢幕的對角長度 : 73.025 公分
	像素間距	0.0876 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	57 Hz 至 75 Hz
	同步處理	分離式同步
輸入端子	DVI-D、HDMI 1、HDMI 2(MHL)、Display Port、Audio In(PC)、H/P Out、USB Up、USB In 1、2、3	
電源	電壓	19.5 V --- 3.8 A
	耗電量 (一般)	開機模式 : 48 瓦 (一般 · 不含 USB) 68 瓦 (最大 · 含 USB · 音效 50%) 省電模式 ≤ 1.2 瓦 關機模式 ≤ 0.5 瓦
AC/DC 變壓器	AAM-00 型 · 由 AMPOWER Technology, Co.Ltd. 製造 輸出 : 19.5 V --- 5.65 A	
底座角度調整	向前 / 向後 : -5° 至 20° (頂部)	
環境條件	操作條件	溫度 : 10° C 至 35° C ; 濕度 : 10% 至 80%
	存放條件	溫度 : -20° C 至 60° C ; 濕度 : 5% 至 90%
喇叭瓦數	7W + 7W	

29EA93

尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	699.7 公釐 x 387.0 公釐 x 208.5 公釐
	不含底座	699.7 公釐 x 318.0 公釐 x 68.5 公釐
重量 (不含包裝)	5.65 公斤	

29EB93

尺寸	顯示器大小 (寬 x 高 x 深)	
	含底座	699.7 公釐 x 395.3 公釐 x 225 公釐
	不含底座	699.7 公釐 x 318.0 公釐 x 68.5 公釐
重量 (不含包裝)	6.84 公斤	

規格可能變更 · 恕不另行通知。

原廠支援模式 (預設模式、DVI-D/HDMI/PC Display Port)

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	+/+	
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	-/+	

HDMI/MHL 計時 (視訊)

預設模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480P	31.50	60
576P	31.25	50
720P	37.50	50
720P	45.00	60
1080i	28.12	50
1080i	33.75	60
1080P	56.25	50
1080P	67.50	60

電源指示器

模式	LED 色彩
開機模式	紅色
省電	閃爍紅色
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。

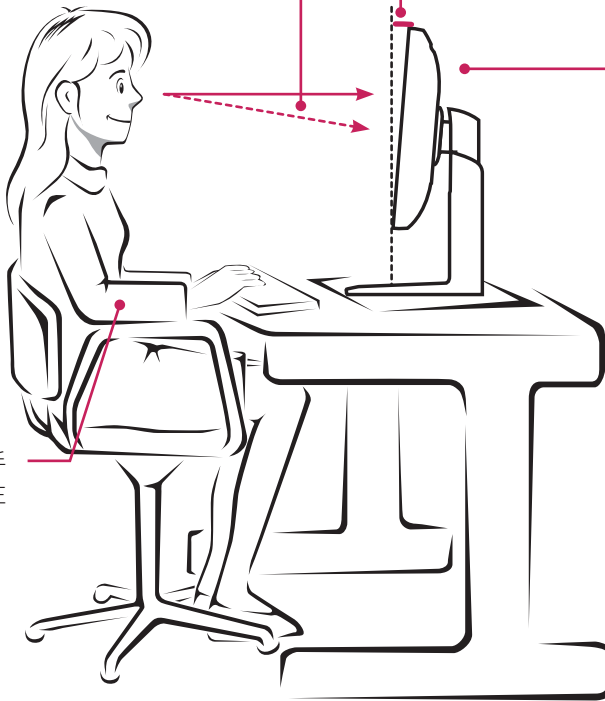
- 每小時休息大約十分鐘，減輕長時間使用所引起的疲勞。
- 觸控顯示器的底座可讓產品保持在最佳使用位置。
在 -5° 到 20° 之間調整底座角度，以取得最佳的螢幕視角。

您應當稍微俯視螢幕。

在 -5° 到 20° 之間
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。
本裝置型號及序號位於其背面和其中一側。
請記下號碼，以便日後如需維修時使用。

型號 _____

序號 _____