



THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™

[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)

TX-2202A 觸控顯示器  
**使用手冊**

# 目錄

## 安全資訊

WEEE .....	4
------------	---

## 注意事項

使用須知 .....	5
架設顯示器的注意事項 .....	5
使用注意事項 .....	6
清潔與維護 .....	7
LCD 顯示器注意事項 .....	7

## 第 1 章：產品說明

1.1 包裝內容物 .....	8
1.2 拆卸/安裝纜線蓋 .....	9
1.3 調整傾斜度 .....	10
1.4 壁掛安裝 .....	11
1.5 LCD 顯示器概觀 .....	12
1.5.1 正視圖 .....	12
1.5.3 控制按鈕 .....	13

## 第 2 章：連接

2.1 連接 AC 電源 .....	16
2.2 連接輸入源訊號 .....	16
2.3 連接音訊裝置 .....	17
2.4 與有線 OSD 控制器連接 .....	17
2.5 連接 USB 以進行觸控螢幕控制 .....	18
觸控停用功能 .....	18
2.6 嵌入安裝的通風需求 .....	19

## 第 3 章：螢幕顯示 (OSD) 選單

3.1 使用 OSD 選單 .....	20
3.2 OSD 選單樹狀結構 .....	22

## 第 4 章：調整 LCD 顯示器

4.1 畫面選單 .....	23
4.2 進階選單 .....	25
4.3 OSD 選單 .....	26
4.4 選項選單 .....	27

## 第 5 章：附錄

5.1 警告訊息 .....	28
5.2 時序 .....	29
5.3 觸控螢幕驅動程式安裝 .....	30
5.3.1 選用校正工具安裝 .....	30
5.4 清潔 .....	31
5.5 故障排除 .....	32

# 目錄

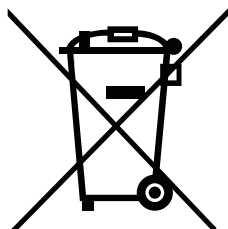
## 第 6 章：規格

6.1 顯示器規格 .....	33
6.2 顯示器尺寸 .....	34

# 安全資訊

## WEEE

歐盟私人家中使用者棄置廢棄設備。



在產品或其包裝上的本符號，代表本產品不得任意與您的其他家庭廢棄物一同棄置。相反的，您必須負責將本廢棄設備攜至指定的廢棄電子及電器產品回收點棄置。在棄置時對廢棄設備進行分類收集及回收作業，可協助保護自然資源並確保以保護人類健康及環境的方式進行回收。若想瞭解可在何處丟置本廢棄設備並回收之詳細資訊，請聯絡您所在城市的辦事處、家用廢棄物處理中心或購買本產品的商店。

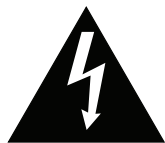
適用於歐盟私人家庭。為了協助保護自然資源，並確保以保護人類健康和環境的方式回收產品，請注意下列事項：

- 裝置或外包裝上的打叉垃圾桶表示，產品符合歐洲 WEEE（廢電力電子設備）指令
- 請務必將舊裝置與家庭廢棄物分開處理
- 應事先取出電池並另外棄置至正確的收集系統
- 您負責在棄置前刪除舊裝置上的個人資料
- 私人家庭可免費交出舊裝置
- 若想瞭解可在何處丟置本廢棄設備並回收之詳細資訊，請聯絡您所在城市的辦事處、家用廢棄物處理中心或購買本產品的商店。

設備名稱: 液晶顯示器, 型號 (型式): TX-2202A						
Equipment name		Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
線纜及電纜組件	—	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
觸控式螢幕面板	—	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
螢幕控制鍵	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

# 注意事項

## 注意事項



本手冊中所使用的符號



此圖示表示可能導致人員受傷或對產品造成損害的危險物。



此圖示表示重要的操作以及維修資訊。

## 使用須知

- 使用 LCD 顯示器前請詳閱本使用手冊，並妥善保管以便日後參考。
- 本手冊內的產品規格及其他資訊僅供參考。所有資訊如有變更，恕不另行通知。更新後的內容可從我們的網站 [www.agneovo.com](http://www.agneovo.com) 下載。
- 為了保障您的消費者權利，請勿撕下 LCD 顯示器上的任何貼紙，以免影響保固期限之判定。

## 架設顯示器的注意事項



請勿將 LCD 顯示器放在熱源附近，例如暖爐、排氣口或受陽光直射。



請勿覆蓋或堵住外殼的通風孔。



請將 LCD 顯示器放在穩定的區域。請勿將 LCD 顯示器置於可能受到震動或衝擊的位置。



請將 LCD 顯示器放在通風良好的區域。



請勿將 LCD 顯示器放在室外。



請勿將 LCD 螢幕放在灰塵多或潮濕的環境中。



請勿透過通風孔潑灑液體或將尖銳物體插入 LCD 顯示器。否則可能導致意外起火、觸電或損壞 LCD 顯示器。

# 注意事項

## 使用注意事項



僅可使用 LCD 顯示器隨附的電源線。



電源插座應安裝在 LCD 顯示器附近且容易觸及。



如果將延長線與 LCD 顯示器搭配使用，請確保插入電源插座的總電流消耗量不超過安培額定值。



電源纜線上切勿放置任何東西。請勿將 LCD 顯示器放在電源線可能被踩到的位置。



如果長時間不使用 LCD 顯示器，請將電源線從電源插座上拔下。



取下電源線時，請拿穩插頭然後拔出。請勿用力拉扯電線，以免起火或引起觸電。



手潮濕時，請勿取下或接觸電源線。



### 警告：

如有下列情況，請取下電源插座上的插頭，並洽詢合格的維修人員：

- 電源線有損壞。
- LCD 顯示器曾掉落或外殼受損。
- LCD 顯示器冒煙或散發異味。



不建議懸吊於天花板或任何其他水平表面。



### 警告：

安裝違反操作指示可能導致不良的後果，尤其是致使他人受傷及損壞財物。如果使用者已將顯示器安裝在天花板或任何其他水平表面上，強烈建議聯繫 AG Neovo 尋求諮詢和解決方法，以確保最愉悅且滿意的顯示器體驗。



# 注意事項



## 警告：使用過度恐傷害視力

注意：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

## 清潔與維護



請勿嘗試自行維修 LCD 顯示器，請洽合格的維修人員。

開啟或取下顯示器護蓋可能導致危險電壓外洩或其他風險。

## LCD 顯示器注意事項

為維持穩定的亮度效能，建議使用低亮度設定。

由於燈泡的使用壽命，LCD 顯示器的亮度品質可能隨著時間而降低，這是正常現象。

長時間顯示靜態影像時，影像可能在 LCD 顯示器上留下烙印。此現象稱為殘影或影像烙印。

如要避免影像殘留，請執行以下操作：

- 將 LCD 顯示器設為在閒置幾分鐘後關閉。
- 使用有移動圖像或空白影像的螢幕保護程式。
- 定期切換桌面背景。
- 將 LCD 顯示器調整至低亮度設定。
- 在不使用系統時關閉 LCD 顯示器。

LCD 顯示器出現影像殘留時的解決方法：

- 長時間關閉 LCD 顯示器。可能需要好幾小時或好幾天的時間。
- 使用螢幕保護程式並讓它長時間執行。
- 使用黑白影像並讓它長時間執行。

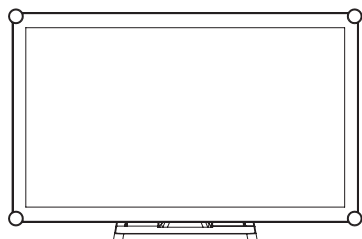
LCD 顯示器內有數百萬個微型電晶體。因少數幾顆電晶體損壞，而產生斑點乃正常現象。此為可接受之情況，並非故障。

# 第 1 章：產品說明

## 1.1 包裝內容物

拆封後，請檢查包裝內是否含以下項目。若遺漏以下任何項目或有破損，請與經銷商聯絡。

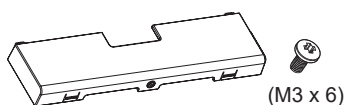
LCD 螢幕



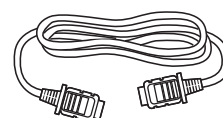
快速使用指南



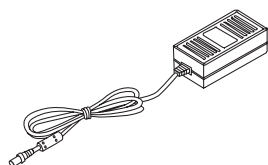
纜線蓋和螺絲



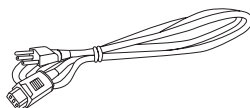
HDMI 線



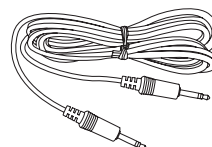
電源變壓器(\*)



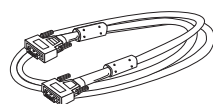
電源線



音源線



VGA 線



USB 連接線



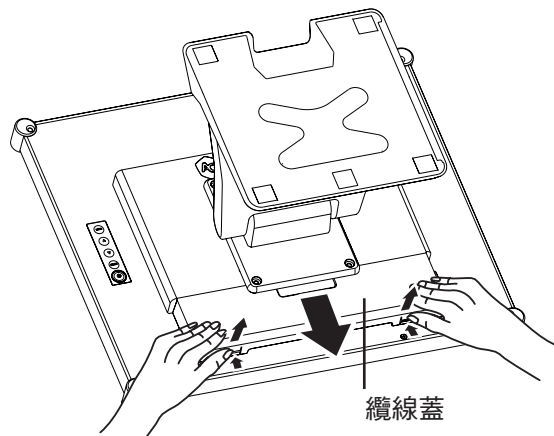
附註：(\*)

- 請使用隨附的電源線。
- 以上圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。
- (\*)請務必僅使用包裝隨附的電源供應器。
  - 供應商：Delta/ SOY
  - 型號：ADP-50YH B/ SOY-1200500-327
  - 額定值：12V 4.16A/12V 5.0A

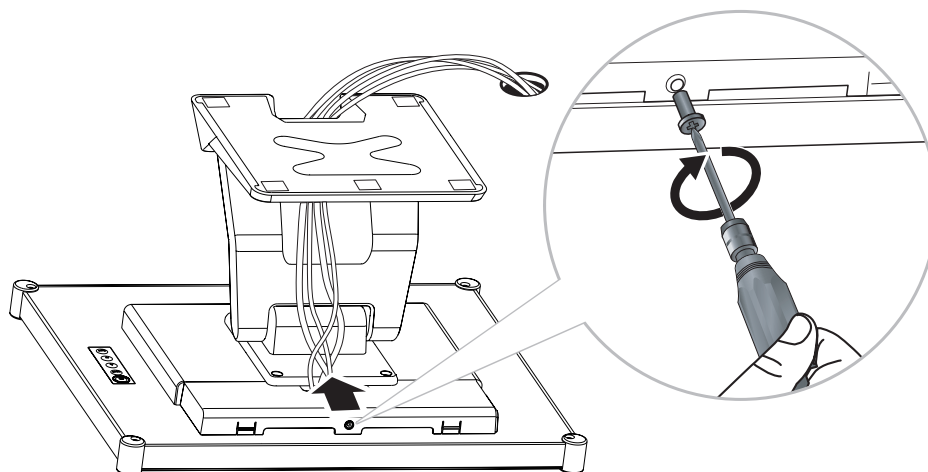
# 產品說明

## 1.2 拆卸/安裝纜線蓋

1. 將 LCD 顯示器正面朝下放置在平坦表面上。
2. 按壓纜線蓋門鎖，然後拆下纜線蓋，如下圖所示。



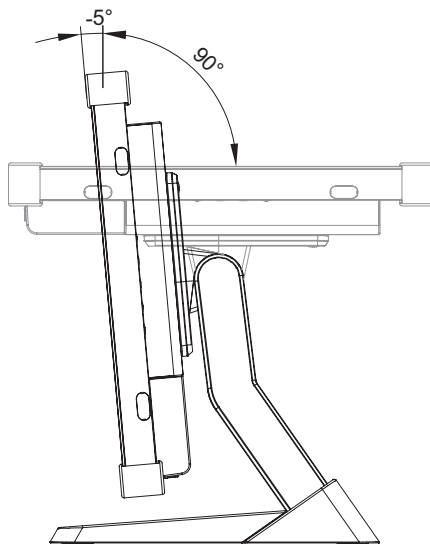
3. 將纜線連接至合適的接頭，並將全部纜線放置在蓋緣下之後，安裝纜線蓋。從配件盒取出螺絲 (M3 x 6)，將螺絲插入纜線蓋和顯示器。



# 產品說明

## 1.3 調整傾斜度

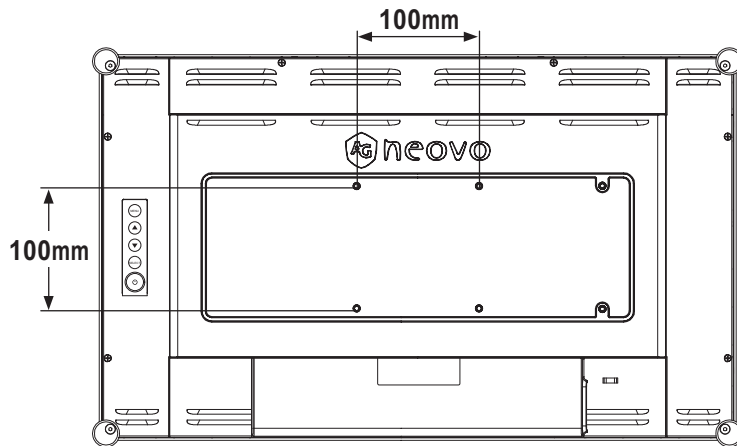
為了舒適地觀看，請在  $-5^{\circ}$  至  $90^{\circ}$  的角度範圍內，傾斜 LCD 顯示器。請一手抓住底座，另一手將 LCD 顯示器調整至想要的角度。



# 產品說明

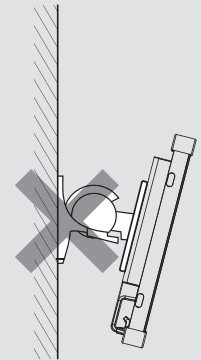
## 1.4 壁掛安裝

若要將 LCD 顯示器掛到牆壁上，將安裝支架旋入 LCD 顯示器背面的 VESA 鑽孔。



**附註：** 請採取措施以防止 LCD 顯示器掉落並減輕發生地震或其他災害時可能造成的傷害和顯示器損壞。

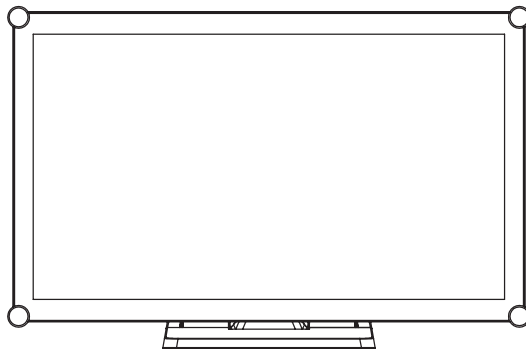
- 僅可使用 AG Neovo 推薦的 100 x 100 mm 壁掛套件。所有 AG Neovo 壁掛組套件皆符合 VESA 標準。
- 將 LCD 顯示器固定在強度足以承受其重量的實心牆面上。
- 壁掛安裝 LCD 顯示器時，建議避免向下傾斜。
- 就 TX-2202A 而言，背蓋表面與螺絲孔底部的距離為 7 mm。請使用四支直徑長度合適的 M4 螺絲來安裝顯示器。安裝架必須能夠支撐至少 6.7 kg (14.8 lb)。



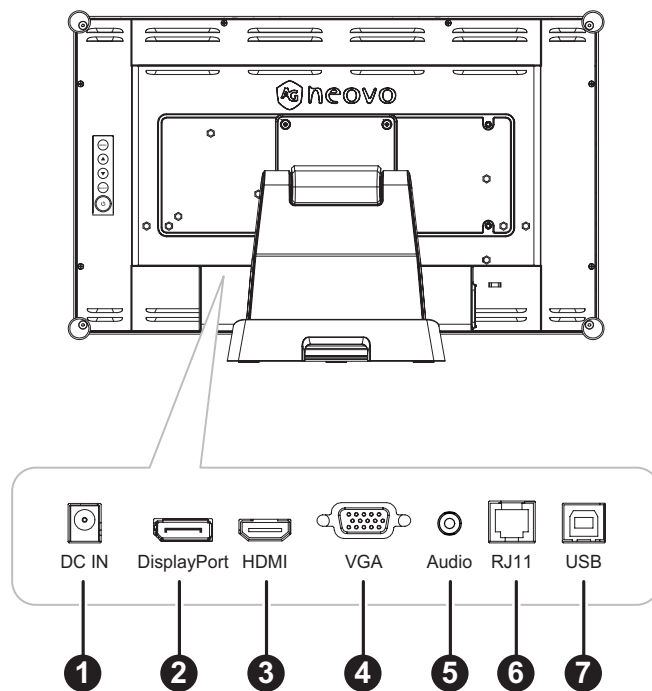
# 產品說明

## 1.5 LCD 顯示器概觀

### 1.5.1 正視圖



### 1.5.2 後視圖

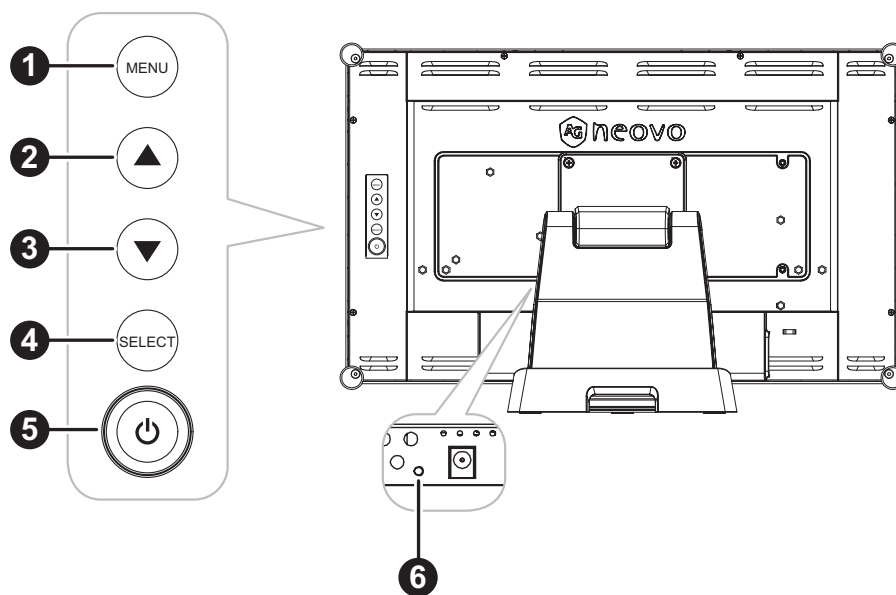


- 1 **DC 輸入：**  
連接隨附的變壓器。
- 2 **DisplayPort：**  
連接 DisplayPort 訊號輸入。
- 3 **HDMI：**  
連接 HDMI 訊號輸入。
- 4 **VGA：**  
連接 VGA 訊號輸入。

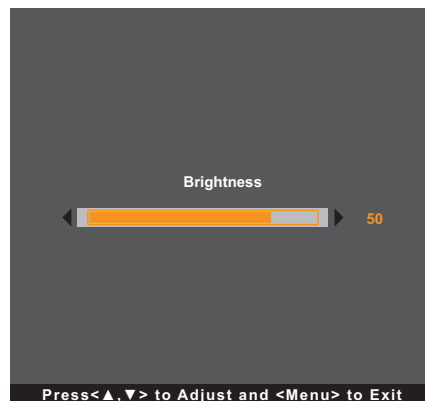
# 產品說明

- 5 **AUDIO IN (音訊輸入) :**  
連接至音訊輸入來源 (3.5 mm 立體聲音訊插孔)。
- 6 **RJ11 :**  
與有線 OSD 控制器連接。(請勿將電話線或網路線連接至 RJ 式連接埠。)
- 7 **USB :**  
連接 USB，以提供觸控螢幕控制功能。

## 1.5.3 控制按鈕



- 1 **MENU:**
  - OSD 選單開啟/關閉與返回主項目。
- 2 **上 (▲) : 快速鍵 : 亮度**
  - OSD 選單開啟時，瀏覽調整圖示或調整功能。
  - 按下向上鍵時，可以調整亮度。向上/向下鍵可用於調整亮度。



# 產品說明

## 3 下 (▼)：快速鍵：靜音

- OSD 選單開啟時，瀏覽調整圖示或調整功能。
- 按向下鍵時，可開啟／關閉靜音。



## 4 選擇：

- OSD 選單開啟時，此按鍵用於功能調整確認。
- 選擇輸入來源時：
  - 如果顯示器處於開啟模式，按住 SELECT 鍵 3 秒可開啟「來源選擇」選單。
  - 如果顯示器處於待機模式，按住 SELECT 鍵 1 秒可開啟「來源選擇」選單。

**附註：**關於「來源選擇」的詳細調整，請參閱第 27 頁。

## 5 電源 (⏻)：

- 按下可開啟或關閉顯示器。

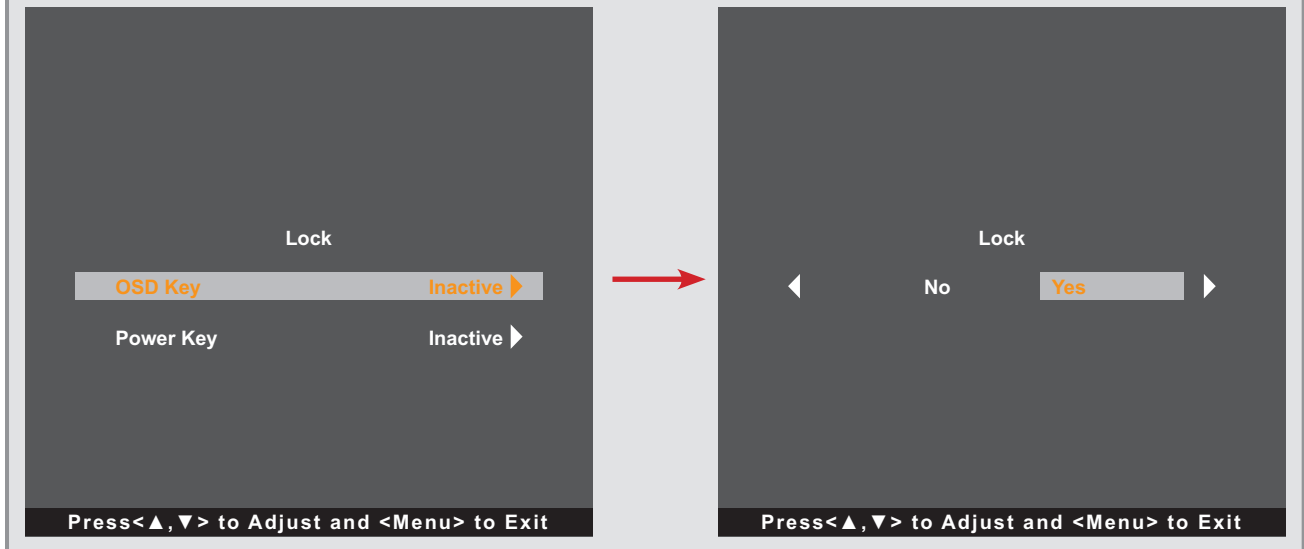
## 6 電源指示燈：

指示 LCD 顯示器的運作狀態：

- LCD 顯示器開啟時亮綠燈。
- LCD 顯示器處於待機模式時亮黃燈。
- LCD 顯示器關閉時熄滅。

# 產品說明

附註：若要鎖定/解鎖 MENU 鍵及/或 ⏻ 鍵，請同時按 MENU 鍵和 ▼ 鍵。然後選擇所需的鎖定/解鎖功能。



## 第 2 章：連接

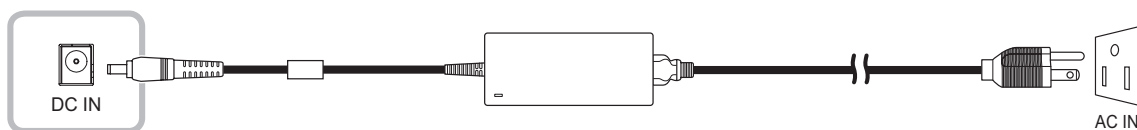


### 注意：

進行任何連接前，請確定 LCD 顯示器未連接至電源插座。若在電源開啟的情況下連接任何纜線，可能會引起觸電或導致受傷。

### 2.1 連接 AC 電源

1. 將電源線連接至電源轉接器。
2. 將電源轉接器連接至 LCD 顯示器背面的 DC 電源輸入插孔。
3. 將電源線插頭連接至電源插座或電源供應器。

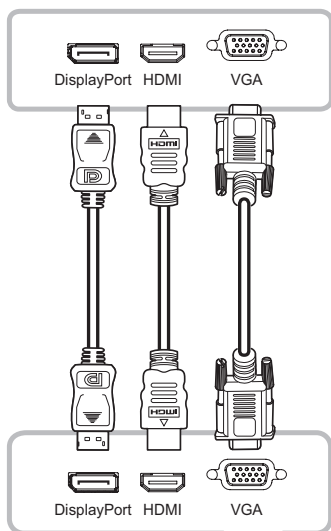


### 注意：

移除電源線時，請握住電源線的插頭，不要拉扯電線。

### 2.2 連接輸入源訊號

輸入源訊號可使用以下纜線連接：



#### • DisplayPort

將 DP 線的一端連接至 LCD 顯示器的 DisplayPort 接頭，另一端連接至電腦的 DisplayPort 接頭。

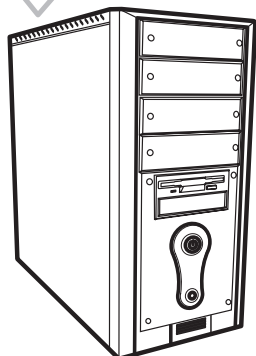
#### • HDMI

將 HDMI 線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI 接頭，另一端連接至電腦的 HDMI 接頭。

#### • VGA

將 D-Sub (VGA) 線的一端連接至 LCD 顯示器的 D-Sub (VGA) 接頭，另一端連接至電腦的 D-Sub (VGA) 接頭。

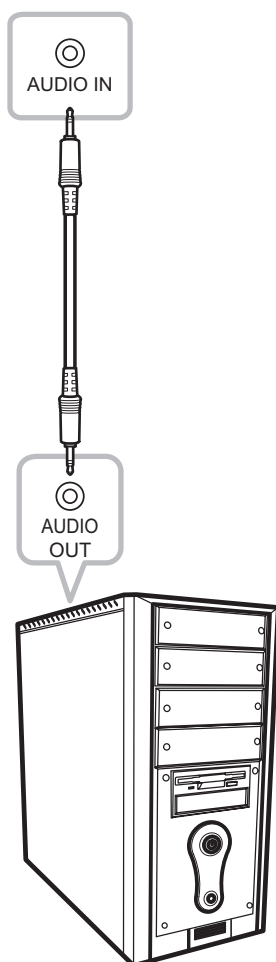
**附註：**為了確保 LCD 顯示器與電腦運作良好，請將顯示卡的顯示模式設為小於或等於 1920 x 1080 解析度，並確保顯示模式的時序與 LCD 顯示器相容。關於相容的 LCD 顯示器視訊模式，請參閱第 29 頁「5.2 時序」。



# 連接

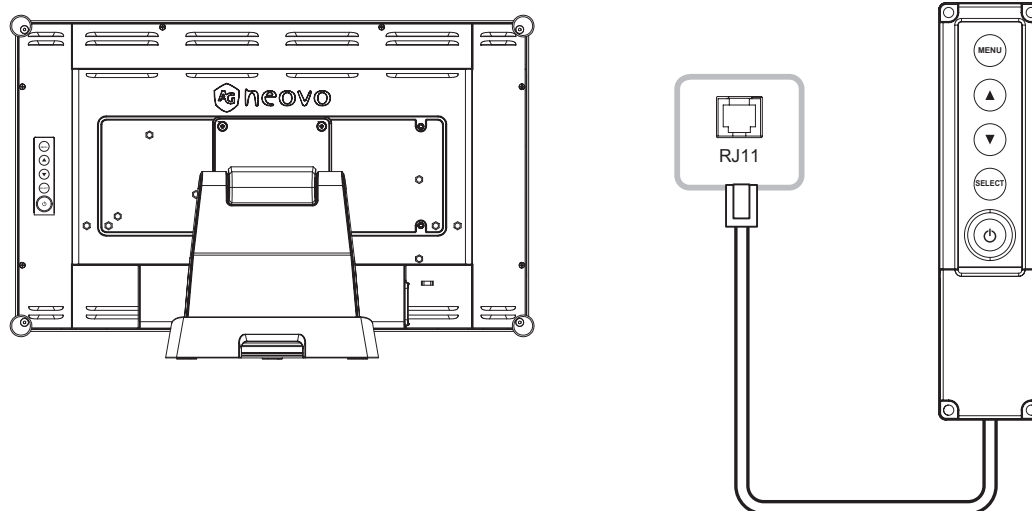
## 2.3 連接音訊裝置

將音源線的一端連接至 LCD 顯示器的 AUDIO IN 接頭，另一端連接至電腦的 AUDIO OUT 接頭。



## 2.4 與有線 OSD 控制器連接

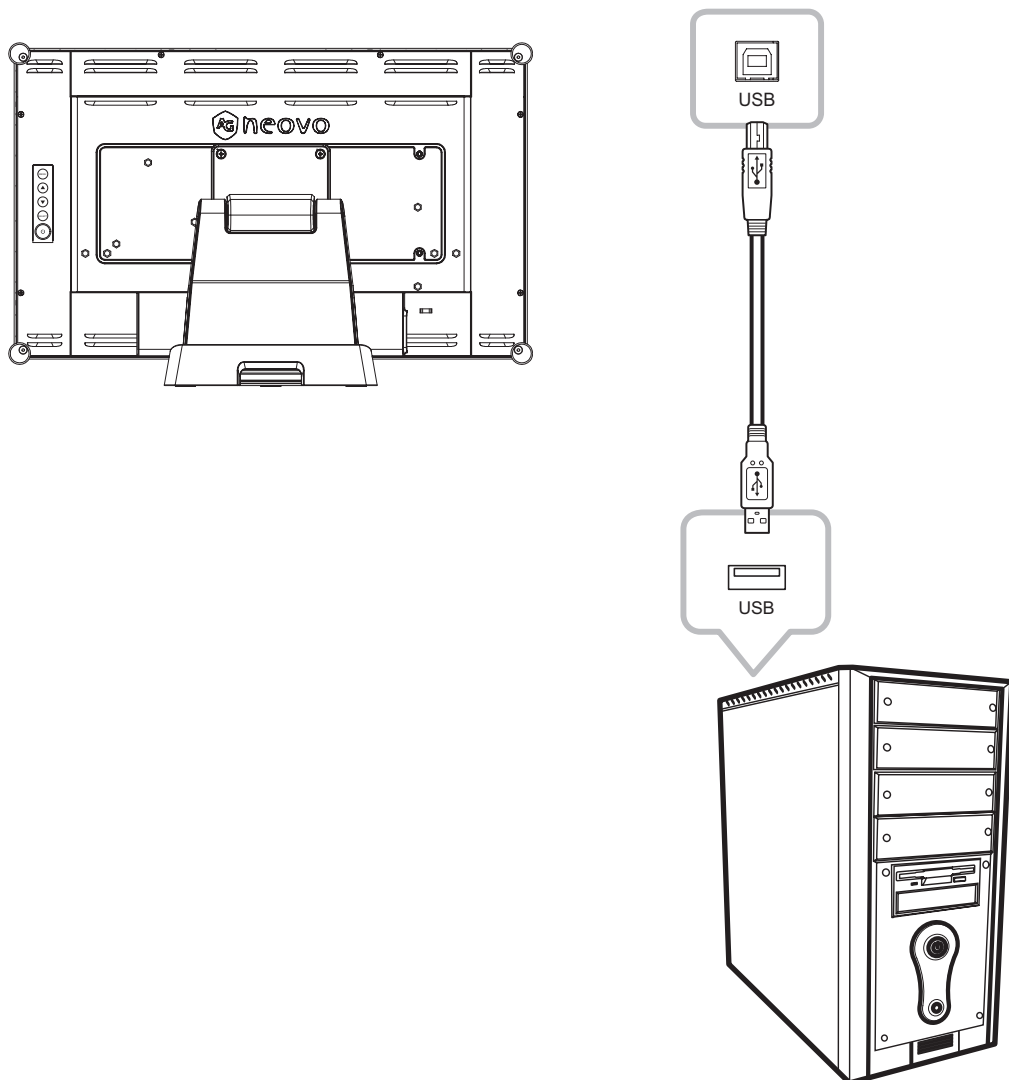
將有線 OSD 控制器（選購，未隨附）連接至 LCD 顯示器的 RJ11 接頭。



# 連接

## 2.5 連接 USB 以進行觸控螢幕控制

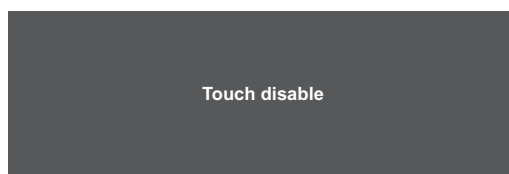
將 USB 線的一端連接至 LCD 顯示器的 USB 接頭，另一端連接至電腦的 USB 接頭。



### 觸控停用功能

若要停用觸控功能：

1. 同時按「MENU」和「SELECT」鍵。畫面上出現「觸控停用」訊息。



2. 若要啟用觸控功能，請同時按住「MENU」鍵和「SELECT」鍵五秒。

## 2.6 嵌入安裝的通風需求

為了散熱，請避免將 LCD 顯示器直接安裝在櫃子上並確保符合工作/存放溫度/濕度要求，如下所述：

- 工作條件：0° C-40° C (32° F-104° F)
- 工作濕度 (無凝結)：20%-80%
- 工作海拔高度：< 10,000 英尺 (3,048m)
- 存放條件：-20° C-60° C (-4° F-140° F)
- 存放濕度 (無凝結)：10%-90%


# 第 3 章：螢幕顯示 (OSD) 選單

## 3.1 使用 OSD 選單

#	選單導覽	操作
1	<p>顯示主選單畫面。</p>  <p>&lt;Select&gt;=Enter, &lt;▲, ▼&gt;=Move, &lt;Menu&gt;=Exit</p>	<p>按 MENU。</p>
2	<p>進入子選單。</p>  <p>Press &lt;▲, ▼&gt; to Adjust and &lt;Menu&gt; to Exit</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 按下 ▲ 或 ▼ 選擇主選單項目。</li><li>2 按 SELECT 進入子選單。</li><li>3 按 ▲/▼ 選擇子選單項目。</li><li>4 按 SELECT 進入所選的子選單。</li></ol>

使用中的主選單和子選單圖示，以橘色表示。

# 螢幕顯示 (OSD) 選單

#	選單導覽	操作
3	<p>調整設定或選擇值。</p> <p>例如：</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu with four tabs: Picture, Advanced, OSD, and Option. The OSD tab is active, displaying the 'Auto Adjust' option with 'No' selected. Navigation arrows are visible on the left and right sides. At the bottom, a black bar contains the text 'Press &lt;▲, ▼&gt; to Adjust and &lt;Menu&gt; to Exit'.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 按 ▲/▼ 鍵調整值或選擇設定。</li><li>2 按 SELECT 確認設定 (如有必要)。</li></ol>
4	<p>返回上一層選單及/或關閉 OSD 視窗。</p>	<p>按 MENU 一次可返回上一層選單。反覆按 MENU (如有必要) 可關閉 OSD 視窗。</p>

**附註：** 修改設定值後，若使用者進行以下動作，便會儲存所有變更：

- 繼續操作另一個選單
- 退出 OSD 選單
- 等待 OSD 選單消失

# 螢幕顯示 (OSD) 選單

## 3.2 OSD 選單樹狀結構

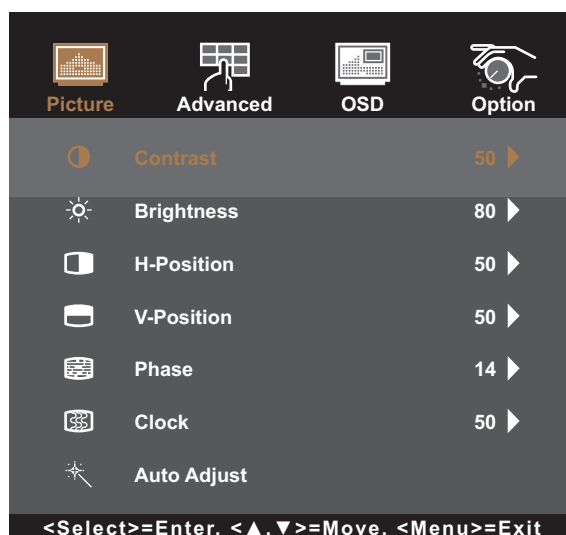
主選單	子選單	參考
畫面	對比	請參閱第 23 頁。
	亮度	
	H 位置	
	V 位置	
	相位	
	時鐘	
	自動調整	
進階	色溫	請參閱第 25 頁。
	使用者	
	圖片模式	
	銳利度	
OSD	OSD 逾時	請參閱第 26 頁。
	OSD 位置	
	OSD H 位置	
	OSD V 位置	
	觸控開關	
選項	重設	請參閱第 27 頁。
	語言	
	來源選擇	
	顯示模式	
	音量	
	靜音	
	出廠	

附註：部分選單項目的可用性視輸入源訊號而定。若選單無法操作，便會禁用並顯示灰色。

# 第 4 章：調整 LCD 顯示器

## 4.1 畫面選單

1. 按控制面板上的 MENU 叫出 OSD 視窗。
2. 按 ▲/▼ 選擇畫面，然後按 SELECT 進入選單。
3. 按 ▲/▼ 選擇子選單項目，然後按 SELECT 進入其設定。



項目	功能	操作	範圍
對比	調整黑階與白階之間的差異。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
	<p>原始設定                      高設定                      低設定</p>		
亮度	調整畫面影像的照度。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
	<p>原始設定                      高設定                      低設定</p>		
H 位置 (水平位置)	左右移動畫面影像。  附註：此選單項目僅在來源為 VGA 的情況下可使用。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100

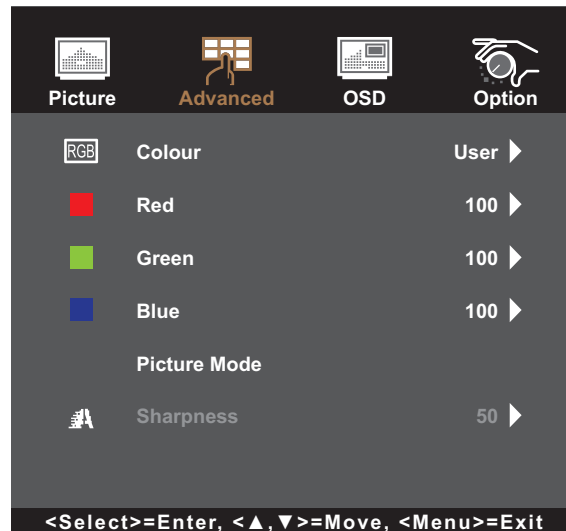
# 調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
V 位置 (垂直位置)	將畫面影像往上或往下移。  <b>注意：</b> 此選單項目僅在來源為 VGA 的情況下可使用。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
相位	調整相位計時以便與視訊訊號同步。  <b>附註：</b> 此選單項目僅在來源為 VGA 的情況下可使用。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
時鐘	調整頻率計時以便與視訊訊號同步。  <b>附註：</b> 此選單項目僅在來源為 VGA 的情況下可使用。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
自動調整	自動優化圖像顯示。    <b>附註：</b> 此選單項目僅在來源為 VGA 的情況下可使用。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	否 是

# 調整 LCD 顯示器

## 4.2 進階選單

1. 按控制面板上的 MENU 叫出 OSD 視窗。
2. 按 ▲/▼ 選擇色彩，然後按 SELECT 進入選單。
3. 按 ▲/▼ 選擇子選單項目，然後按 SELECT 進入其設定。

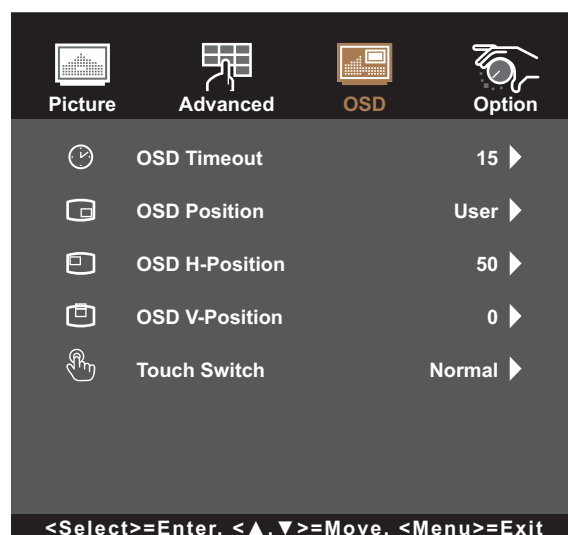


項目	功能	操作	範圍
顏色	提供多種色彩調整設定。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	5500K 6500K 7500K 9300K 使用者
	您可將色溫設定為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5500K</b>：套用暖色系的偏紅色調。</li> <li>• <b>6500K</b>：這是通常用於正常照明條件的預設色溫。</li> <li>• <b>7500K</b>：套用介於紅色與藍色之間的畫面色彩。</li> <li>• <b>9300K</b>：套用冷色系的偏藍色調。</li> <li>• <b>User</b>：這可讓使用者依個人喜好調整紅色、綠色和藍色值，以設定色溫。</li> </ul>		
銳利度	調整畫面影像的清晰度與焦距。 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>附註：</b>下列解析度不支援銳利度功能：           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920x1080</li> </ul> </div>	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100

# 調整 LCD 顯示器

## 4.3 OSD 選單

1. 按控制面板上的 MENU 叫出 OSD 視窗。
2. 按 ▲/▼ 選擇 OSD，然後按 SELECT 進入選單。
3. 按 ▲/▼ 選擇子選單項目，然後按 SELECT 進入其設定。

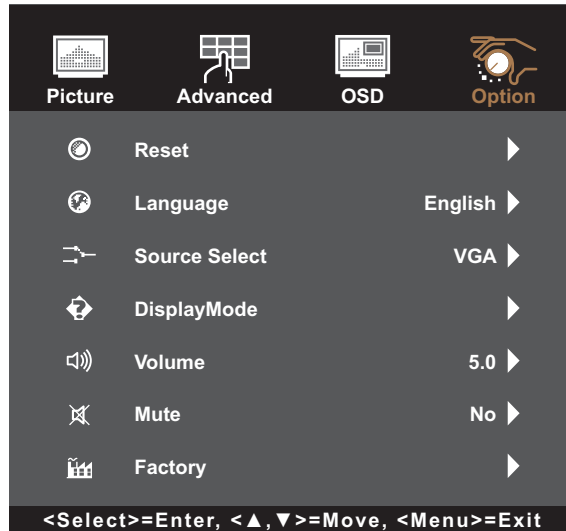


項目	功能	操作	範圍
OSD 逾時	設定 OSD 畫面顯示的時間長度 (以秒計)。設定的時間經過後，便會自動停用 OSD 畫面。	按 ▲/▼ 調整值。	5 至 60
OSD 位置	設定畫面上的 OSD 視窗位置。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	使用者定義
OSD H 位置 (水平位置)	將 OSD 視窗移到畫面的左邊或右邊。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
OSD V 位置 (垂直位置)	將 OSD 視窗移到畫面的上方或下方。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
觸控開關	設定觸控設定。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>一般</b>：支援 10 點多點觸控。徒手或用觸控筆觸碰螢幕。</li> <li>• <b>手套</b>：支援 5 點多點觸控。在戴手套的情況下觸碰螢幕。</li> <li>• <b>透過玻璃</b>：透過玻璃觸碰螢幕。支援 2 點多點觸控，最大玻璃板厚度 ≤ 6 mm。</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>附註：</b> 設定觸控開關設定之後，請退出 OSD 選單並重新啟動 LCD 顯示器。           </div>	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	一般手套透過玻璃

# 調整 LCD 顯示器

## 4.4 選項選單

1. 按控制面板上的 MENU 叫出 OSD 視窗。
2. 按 ▲/▼ 選擇系統，然後按 SELECT 進入選單。
3. 按 ▲/▼ 選擇子選單項目，然後按 SELECT 進入其設定。



項目	功能	操作	範圍
重設	將裝置重設為出廠預設設定。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	否 是
語言	選擇 OSD 選單使用的語言。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	English Français Deutsch Italiano Español 日本語 繁體中 簡中
來源選擇	設定輸入來源。  <b>注意：</b> 如果來源設為「自動」，則顯示器會自動偵測輸入來源。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	自動 VGA HDMI DP
顯示模式	檢視來源、解析度和頻率。	按 MENU 可返回系統選單。	N/A
音量	調整內建揚聲器的音量。	按 ▲/▼ 調整值。	0 至 100
靜音	開啟或關閉音訊。	按 ▲/▼ 選擇設定，然後按 SELECT 確認。	否 是
出廠	這是維護功能。請勿操作此功能。	N/A	N/A

## 5.1 警告訊息

出現任一警告訊息時，請檢查以下項目。

警告訊息	原因	解決方法
 <p>No Signal</p>	<p>LCD 顯示器偵測不到輸入來源訊號。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 檢查輸入源的電源是否開啟。</li> <li>√ 檢查訊號線的連接是否正確。</li> <li>√ 檢查連接線接孔內的針腳是否有扭曲或損壞。</li> </ul>
 <p>Out of Range</p>	<p>電腦顯示卡的解析度或更新率設定過高。</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>附註：</b> 如果在螢幕上看到「超出範圍」訊息，則無法操作 OSD 選單。</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 變更顯示卡的解析度或更新率。</li> </ul>
 <p>WARNING CHANGING SETTINGS IN OSD MENU MAY INCREASE THE POWER CONSUMPTION OF YOUR MONITOR. DO YOU WANT TO CONTINUE TO CHANGE? ACCEPT CANCEL</p>	<p>調高亮度及/或對比可能使顯示器的耗電量增加。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 選擇「接受」進行確認，或選擇「取消」以取消修改。</li> </ul>
 <p>Monitor will go into Standby mode.</p>	<p>LCD 顯示器處於待機模式。LCD 顯示器遇到訊號突然中斷問題時，會進入待機模式。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 檢查訊號線的連接是否正確。</li> <li>√ 按任一鍵盤按鍵、觸發滑鼠或觸碰螢幕可啟動顯示器。</li> <li>√ 在 OSD &gt; 系統 &gt; 來源選擇選單中，檢查選擇的來源是否正確。請參閱第 27 頁。</li> </ul>

# 附錄

## 5.2 時序

模式	解析度	水平頻率 (khz)	垂直頻率 (hz)
IBM VGA	720 x 400	31.47	70
IBM VGA	640 x 480	31.47	60
Apple MacII	640 x 480	35.00	66
VESA VGA	640 x 480	37.86	72
VESA VGA	640 x 480	37.50	75
VESA SVGA	800 x 600	35.16	56
VESA SVGA	800 x 600	37.88	60
VESA SVGA	800 x 600	48.08	72
VESA SVGA	800 x 600	46.88	75
Apple Mac	832 x 624	49.72	75
VESA XGA	1024 x 768	48.36	60
VESA XGA	1024 x 768	56.48	70
VESA XGA	1024 x 768	60.02	75
VESA SXGA	1280 x 1024	64.00	60
VESA SXGA	1280 x 1024	80.00	75
VESA SXGA	1152 x 864	67.50	75
VESA SXGA	1280 x 960	60.00	60
WXGA+	1440 x 900	56.00	60
WXGA+	1440 x 900	70.60	75
WSXGA+	1680 x 1050	65.29	60
WSXGA+	1680 x 1050 ( 僅限 VGA )	82.30	75
VESA WXGA	1280 x 768	47.77	60
WSXGA+	1920 x 1080	67.50	60

## 5.3 觸控螢幕驅動程式安裝

LCD 顯示器具備 USB 連接。您可以從

<https://www.agneovo.com/global/support/download-center> 網站下載觸控驅動程式。

支援的作業系統為 Windows/Linux/Android/Mac OS (Windows 7/8/10/11 多點觸控，不需要驅動程式)。

### 請注意：

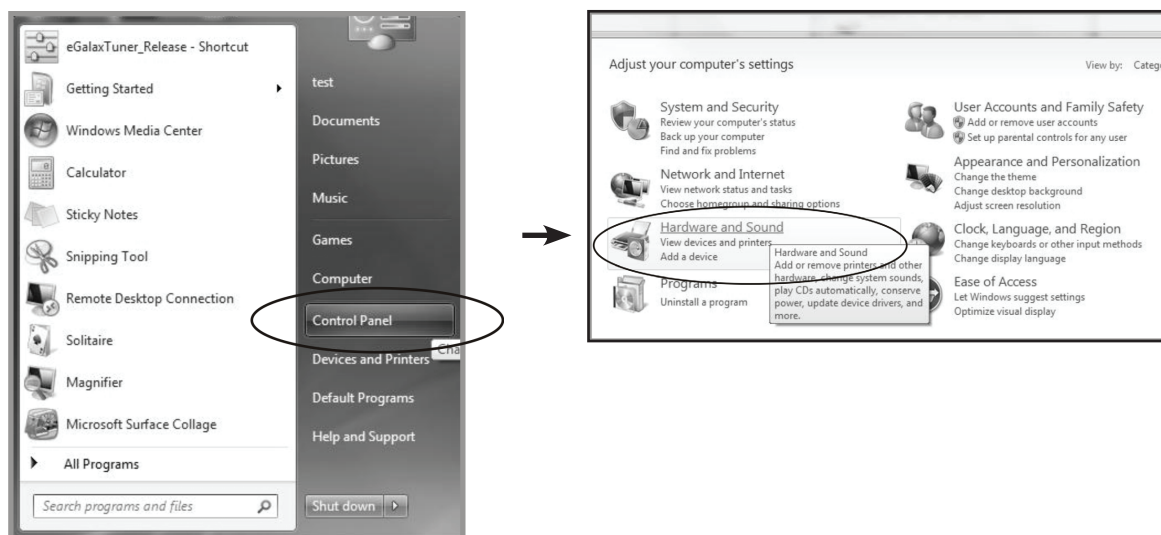
- 如果使用 USB 觸控螢幕介面，LCD 顯示器與 Microsoft® Windows® HID（人機介面裝置）相容。觸控螢幕的一般操作，不需要額外的軟體驅動程式。

**附註：**可安裝校正工具以提高觸控位置準確度。請參閱「5.3.1 選用校正工具安裝」。

### 5.3.1 選用校正工具安裝

若要在 Windows 7/8/10/11 環境中校正觸控螢幕：

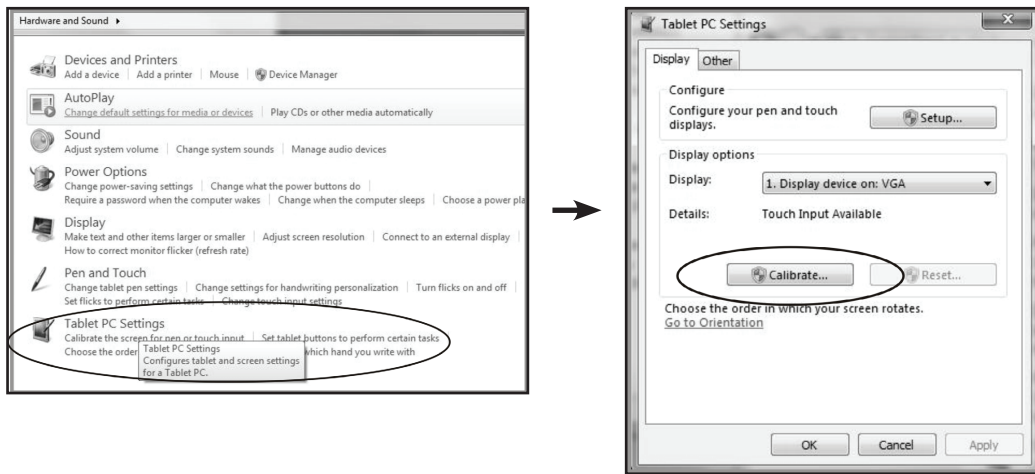
1. 輕觸開始 > 控制台 > 硬體和音效。



# 附錄

2. 在平板電腦設定中，輕觸「校正螢幕以進行手寫筆或觸控輸入」。

3. 在顯示索引標籤上的顯示選項中輕觸「校正」，然後輕觸「是」以允許程式進行變更。



4. 依照畫面上的指示，校正觸控螢幕。

## 5.4 清潔

### 前面板清潔說明

- 顯示器的前面板經過特殊處理。使用清潔布或不起棉絮的柔軟布料，輕輕擦拭表面即可。
- 若表面變髒，請使用不起棉絮的柔軟布料沾以中性清潔劑，擰出布料多餘的液體，擦拭顯示器表面以去除髒污。然後使用相同類型的乾布擦乾顯示器。
- 請勿使用殺蟲噴劑、溶劑及稀釋劑等揮發性物質。

### 機殼清潔說明

- 若機殼變髒，請使用柔軟乾布擦拭。
- 若機殼過髒，請使用不起棉絮的布料沾以中性清潔劑，儘可能擰出布料多餘的水分，然後擦拭機殼。最後使用另一塊乾布擦拭一遍，直到表面變乾。
- 請勿讓水或清潔劑與顯示器的表面接觸。若水或溼氣滲入裝置內，可能導致操作問題、電氣及觸電危險。
- 請勿用手指或任何硬物刮傷或碰撞機殼。
- 請勿在機殼上使用殺蟲噴劑、溶劑及稀釋劑等揮發性物質。
- 請勿在機殼附近長時間放置任何橡膠或 PVC 製品。

## 5.5 故障排除

問題	可能起因與解決方法
沒有畫面。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查 LCD 顯示器是否開啟。</li> <li>• 檢查電源變壓器是否正確連接至 LCD 顯示器。</li> <li>• 檢查電源線是否插入電源插座以及電源變壓器。</li> <li>• 檢查 LCD 顯示器是否正確連接至輸入來源。</li> <li>• 檢查輸入源的電源是否開啟。</li> <li>• 檢查輸入來源是否處於待機模式，請移動滑鼠或按任一按鍵加以喚醒。</li> </ul> <p><b>附註：</b> 請勿將 USB 線連接至 LCD 顯示器來為筆記型電腦充電。否則將無法以觸碰螢幕的方式將 LCD 顯示器從待機模式喚醒。</p>
部分影像或影像顯示不正確。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查電腦的解析度是否高於 LCD 顯示器的解析度。</li> <li>• 將電腦的解析度重設為小於或等於 1920 x 1080。</li> </ul>
影像位置錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果是 VGA 輸入，請在畫面選單中，調整「H 位置 (水平位置)」和「V 位置 (垂直位置)」設定。請參閱第 27 頁。</li> </ul>
顯示的文字模糊不清。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果是 VGA 輸入，請在畫面選單中執行自動調整功能。請參閱第 24 頁。</li> </ul>
畫面上出現紅、藍、綠、白的小點。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD 顯示器內有數百萬個微型電晶體。因少數幾顆電晶體損壞，而產生斑點乃正常現象。此為可接受之情況，並非故障。</li> </ul>
畫面上的靜態影像有模糊的影子。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 長時間關閉 LCD 顯示器。</li> <li>• 使用螢幕保護程式或黑白影像，讓顯示器長時間保持運作。</li> </ul>
LCD 顯示器上形成水珠。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 將 LCD 顯示器從低室溫移到高室溫下時，通常會發生此情況。請勿開啟 LCD 顯示器，等待水珠凝結消失。</li> </ul>

# 規格

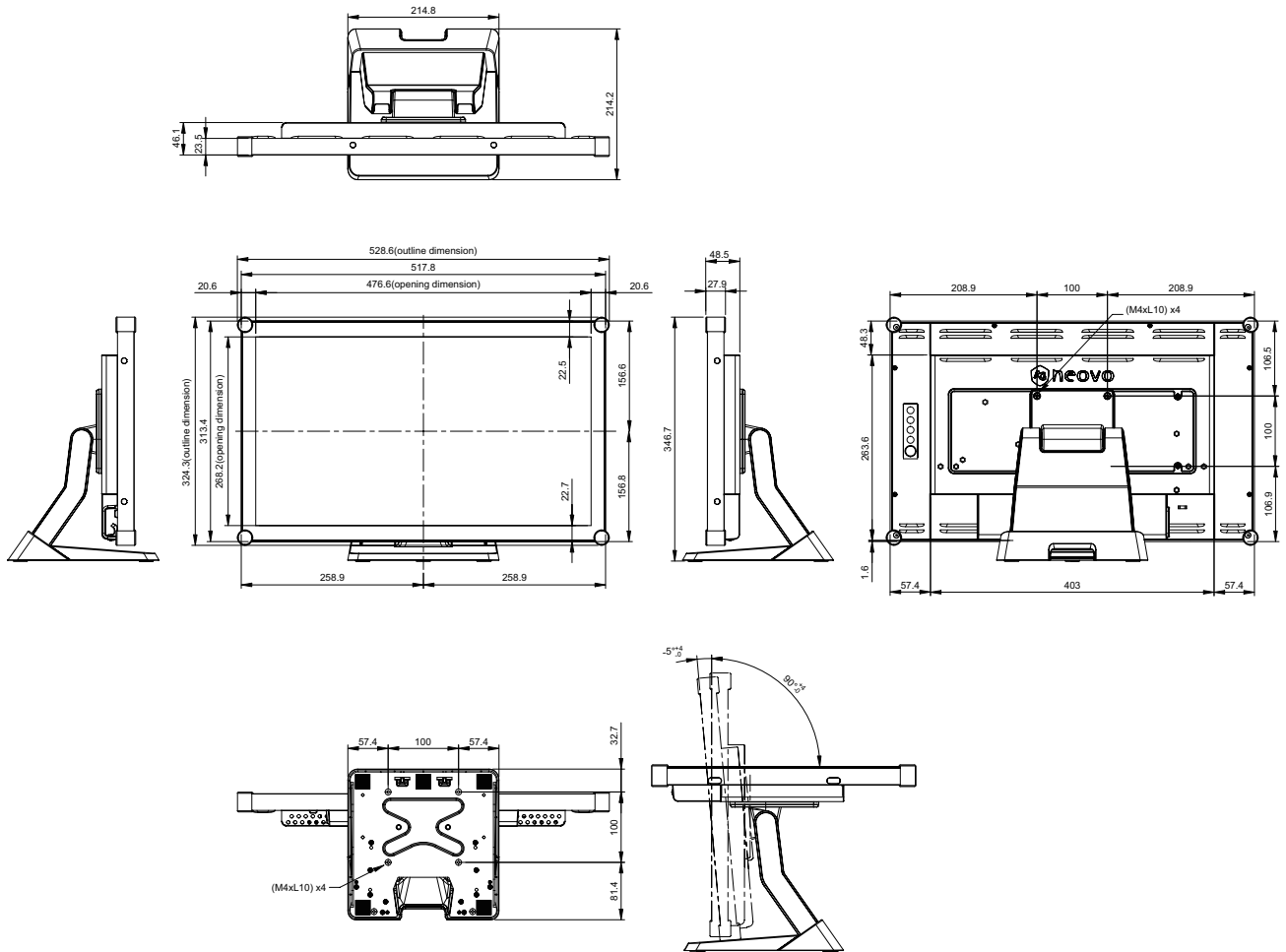
## 6.1 顯示器規格

TX-2202A		
面板	面板尺寸	21.5 吋
	最大解析度	FHD 1920 x 1080
	像素大小	0.248mm
	亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
	對比	1000:1
	視角 (H/V)	178° /178°
	顯示顏色	16.2M
	反應時間	5 ms
頻率 (水平/垂直)	水平頻率	30 kHz-84 kHz
	垂直頻率	50 Hz-76 Hz
輸入	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
外部控制	RJ11	連接有線 OSD 控制器 (選購, 未隨附)
音訊	音訊輸入	立體聲音訊插孔 (3.5 mm)
	內部喇叭	2W x 2
觸控螢幕	技術	投射式電容
	位置準確度	± 2.5 mm
	面板介面	USB (Type-B)
	多點觸控隨插即用	10-point touch for Windows® 7/8/10/11, Linux/Android 2.6.32 or Later, Mac OS 10.11-10.14
	驅動程式的單點觸控支援	1 point touch for Windows XP/Embedded/7/8/10/11, Linux/Android 2.6.31 and older
電源	電源供應器	外部
	電源需求	12V · 4.16A / TX-2202A white 為 12V · 5.0A
	開啟模式	15W (開啟)
	待機模式	<0.7W
	關閉模式	<0.3W
玻璃	表面處理	透明玻璃
	厚度	2.05 mm (0.08" )
	莫氏硬度	5
	IK 防護等級	IK07
耐用性與防護	IP 防護等級	前面板 IP65 防護
操作條件	溫度	0° C-40° C (32° F-104° F)
	濕度	20%-80% (無凝結)
存放條件	溫度	-20° C-60° C (-4° F-140° F)
	濕度	10%-90% (無凝結)
固定	VESA FPMPI	是 (100 x 100 mm)
底座	傾斜	-5° 至 90°
尺寸	產品含底座 (寬 x 高 x 深)	528.6 x 346.7 x 214.2 mm (20.8" x 13.7" x 8.4" )
	產品不含底座 (寬 x 高 x 深)	528.6 x 324.3 x 48.5 mm (20.8" x 12.8" x 1.9" )
	包裝 (寬 x 高 x 長)	610.0 x 460.0 x 320.0 mm (24.0" x 18.1" x 12.6" )
重量	產品不含底座	6.7 kg (14.8 lb)
	產品不含底座	4.8 kg (10.6 lb)
	包裝	9.8 kg (21.6 lb)

附註：所有規格如有變更，恕不另行通知。

# 規格

## 6.2 顯示器尺寸



偉聯科技股份有限公司

11503 台北市南港區園區街 3 之 1 號五樓之 1

電話：02-2655-8080

Copyright © 2026 AG Neovo. All rights reserved.

TX-2202A Eprel registration number: 1372216

TX2A00\_UM\_V012