

# 使用手冊

FindARTs 32"

V1.00

# 目錄

<b>安全指示 .....</b>	<b>3</b>
宣告和聲明 .....	4
<b>盒裝內容 .....</b>	<b>5</b>
包裝內容物 .....	5
<b>移動主機 .....</b>	<b>6</b>
拆開主機包裝 .....	6
搬移主機 .....	8
放置主機 .....	8
放下主機 .....	8
<b>安裝主機 .....</b>	<b>9</b>
調整方向 .....	9
主機安裝規格 .....	10
<b>安裝腳架 .....</b>	<b>12</b>
橫放 .....	12
直立 .....	13
<b>使用理線扣 .....</b>	<b>14</b>
<b>設定主機 .....</b>	<b>15</b>
主要元件 .....	15
連接電源線 .....	17
開啟/關閉主機電源 .....	18
<b>控制器使用說明 .....</b>	<b>19</b>
控制器按鈕說明 .....	19
使用情境/方式說明 .....	19
<b>附錄 A：規格 .....</b>	<b>23</b>
<b>附錄 B：疑難排解 .....</b>	<b>25</b>

# 安全指示

使用主機之前，請詳閱下列安全指示，並留存以供日後參考。

- 使用主機之前，請先詳閱本手冊並遵照指示，以保護您自己及他人之財產，並避免造成嚴重傷害。
- 請務必確保當地的供電符合主機的電源要求。
- 請勿擋住主機背面的通風孔，也務必讓主機四周保持足夠的空間來散熱。建議您定期清潔主機的通風孔。
- 請勿打開背蓋。保固範圍不涵蓋因使用不當所造成的損壞。
- 請勿將本主機置於陽光直射處或安裝於任何熱源附近（例如散熱器、電熱器、暖爐或音訊放大器）。如果主機受到陽光直射，長時間下來會造成損壞，反光也會影響使用者觀看主機內容的體驗。
- 請勿將主機置於不穩定、傾斜或是會搖晃的平台或推車上。主機可能會掉落，導致嚴重的人身傷害或主機損壞。
- 請務必遵循主機標籤上標示的所有警告和指示。
- 請勿將主機安裝於密閉的環境中。
- 如果想要將主機安裝於嵌入式電視牆壁掛安裝架中，請務必在主機的四周留出足夠的空間，以確保良好的通風和避免運作溫度異常。
- 應避免過度的壓力或溫度變化，因為主機中的特殊液晶材料可能會造成裂痕、刮痕或損壞。
- 若液晶材料自面板滲漏，請將眼睛或嘴巴遠離滲漏的液晶材料。若您的手、腳或衣物與液晶材料接觸，請使用肥皂將其完全洗淨。
- 讓蠟燭或其他易燃物品遠離主機，以避免發生火災。
- 請勿將您的手指或其他物體，置於主機與鄰近區域之間，以免讓自己受傷或損壞主機。
- 請勿對主機過度施力，以避免損壞本產品。
- 請僅使用製造商指定之配件。
- 請勿擅自修復或拆開主機。開啟和移除外蓋，可能會造成高壓電擊或其他危險。未遵照本警告可能導致死亡或重傷。請洽經銷商或維修技師尋求協助。
- 主機的擺放位置應確保電源插頭和插座便於連結，並可保護電源線避免遭到踩踏或夾住。
- 請勿使用任何未經認可的物品或纜線連接至本主機。
- 本手冊所述產品可能包含友達和可能授權人受著作權保護的軟體。未經許可，客戶不得擅自複製或竄改上述軟體。
- 請僅使用隨附擦拭布擦拭，且清潔前須關閉電源。
- 請務必將本主機及所有包裝內容物（包括 EPE 泡棉包裝緩衝材料和保護板）置於孩童無法取得之處。



**警告：**如果使用 Class I 的電源供應器，只能連接到有接地保護的電源插座。

如已遵照本手冊指示操作，主機仍無法正常運作，請諮詢授權的維修技術人員。

**注意！**  
使用過度恐傷害視力。  
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。

# 宣告和聲明

## 限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：液晶顯示器			型號 (型式)：SN32UAA01.1			
元件	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
外蓋	○	○	○	○	○	○
液晶面板	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
備註 1：「超過 0.1 wt%」和「超過 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。 備註 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。 備註 3：「-」係指該項限用物質為排除項目。						
友達光電股份有限公司 (AUO) 地址：30078 新竹科學園區新竹市力行二路 1 號						

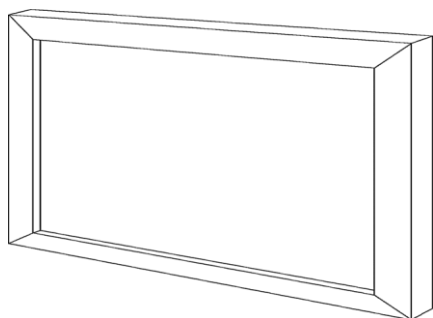
本產品可在海拔 2000 公尺以下安全使用。

以上資訊不含畫框。

# 盒裝內容

## 包裝內容物

請確認產品包裝箱含有下列物品。如果有任何遺漏的配件，請聯絡您向其購買主機的當地經銷商。



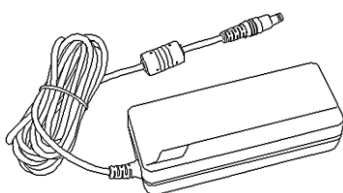
**主機**

畫框樣式依客戶選擇而有所不同

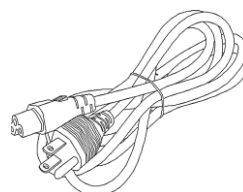


**控制器**

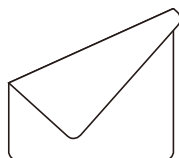
如欲瞭解如何使用腳座，  
請參閱「控制器使用說明」一節。



**電源變壓器**



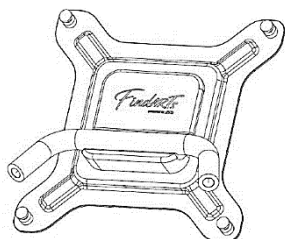
**電源線**



**清潔布**

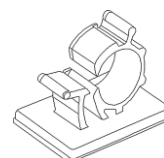


**說明書**



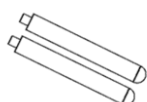
**腳座**

如欲瞭解如何使用腳座，請參閱「安裝腳架」一節。

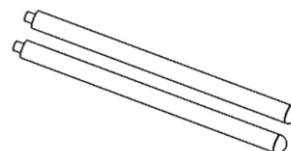


**理線扣 5 個**

如欲瞭解如何使用腳座，  
請參閱「使用理線扣」一節。



**腳架短管 2 隻**



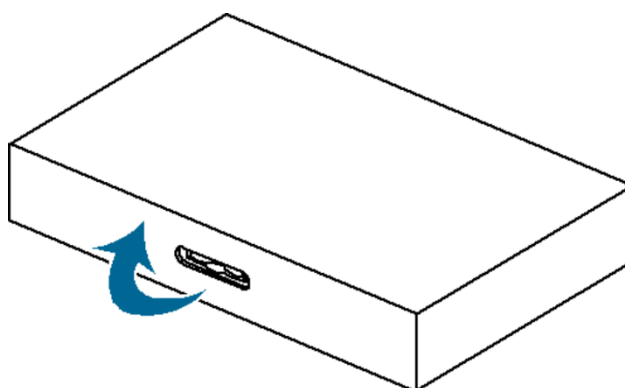
**腳架長管 2 隻**

# 移動主機

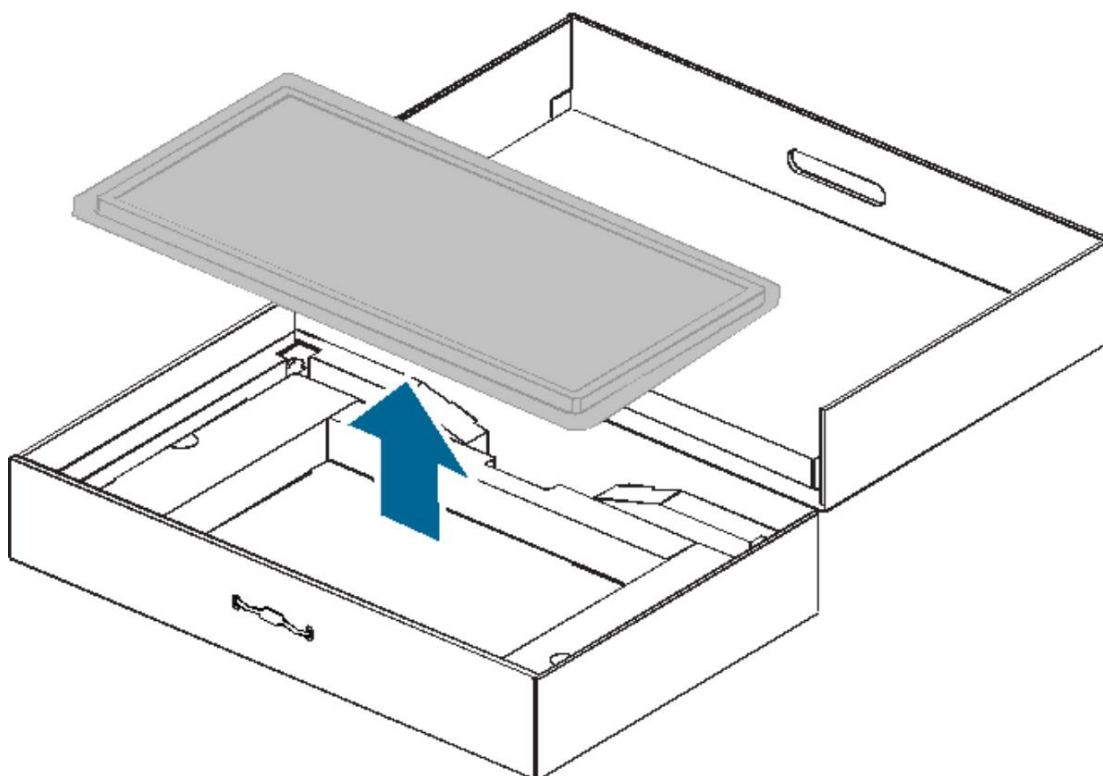
## 拆開主機包裝

拆開主機包裝之前，請先在牆壁插座附近挪出一處平整且穩固的平面。根據產品包裝箱外面的指示，妥善放置產品包裝箱。

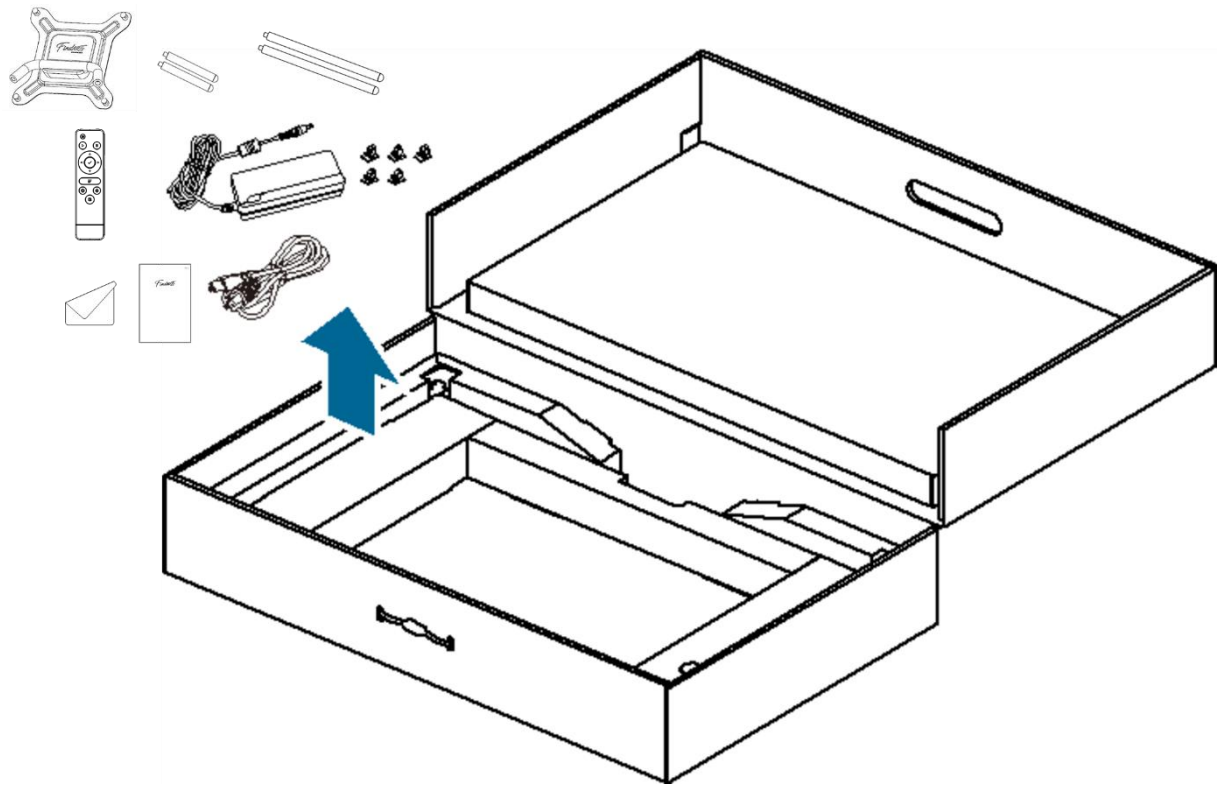
1. 從側邊開啟產品包裝箱。



2. 從包裝箱中取出主機。



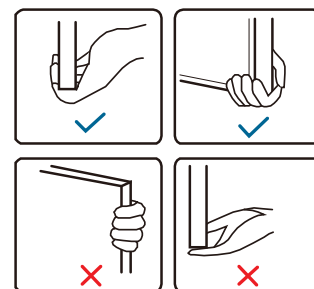
3. 從配件盒中取出配件。



註：若要將主機放在平坦表面上，請勿取下顯示面的保護膜。

## 搬移主機

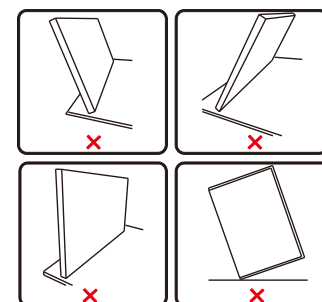
搬移主機時務必用雙手從底部握持，並將顯示面板朝向前方。握持主機時，請勿對顯示面施力。



**注意：**請務必避免對顯示面施力或使用尖銳物體。

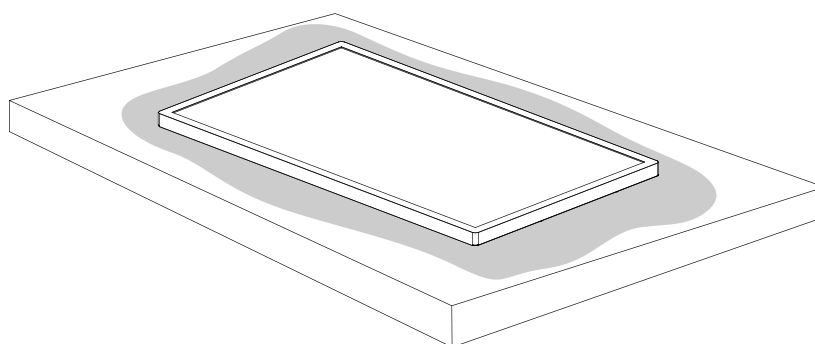
## 放置主機

放置主機時，請務必將顯示面朝上，如「放下」一節的圖所示。也不要將主機直立或向左、向右傾斜，或是以邊框的一角來保持平衡。



## 放下主機

首次放下主機時，請勿取下顯示面的保護膜。先在平整而穩固的表面上蓋上保護板和緩衝墊，然後將顯示面朝上放置在此平面上，如圖所示。



**注意：**切勿按壓顯示面，或在其上放置任何物品，否則可能會損壞主機的內部零件。



# 安裝主機

為避免受傷，請遵循安裝指示，安全地將主機安裝至牆壁上。建議讓經認證的安裝公司來進行壁掛安裝作業。



**注意：**主機如果掉落，可能會使周遭的人受傷。

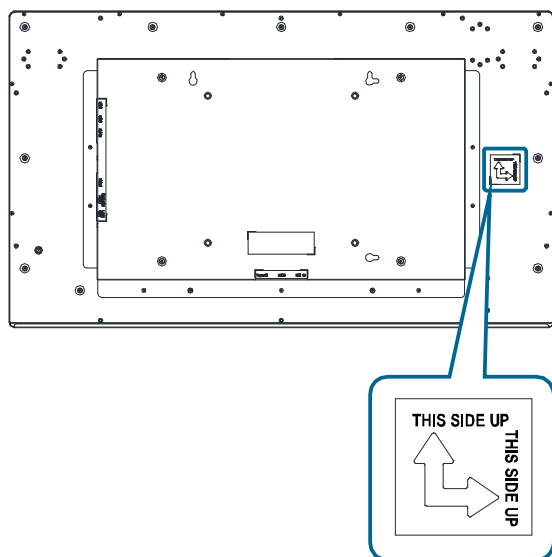


**註：**可能必須另行購買壁掛安裝套件，以簡化安裝。

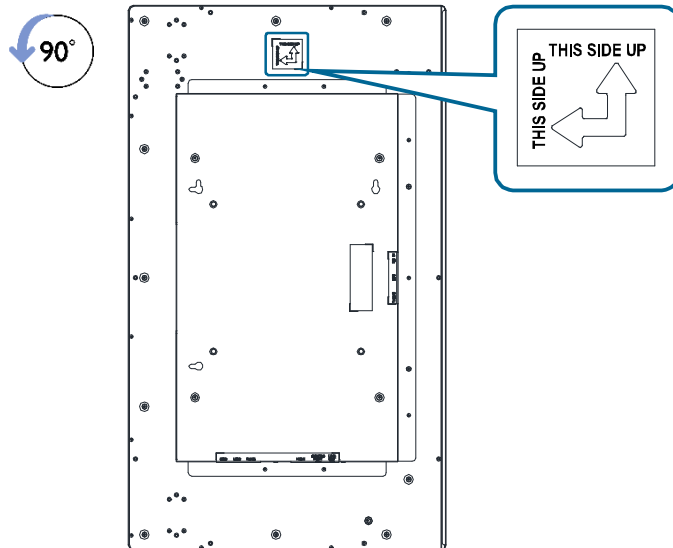
## 調整方向

如需以垂直或水平方向使用主機，請調整主機，使其背面的箭頭標示朝上。如果未依此種方式安裝，主機的運作可能會不正常。

水平 (橫向)



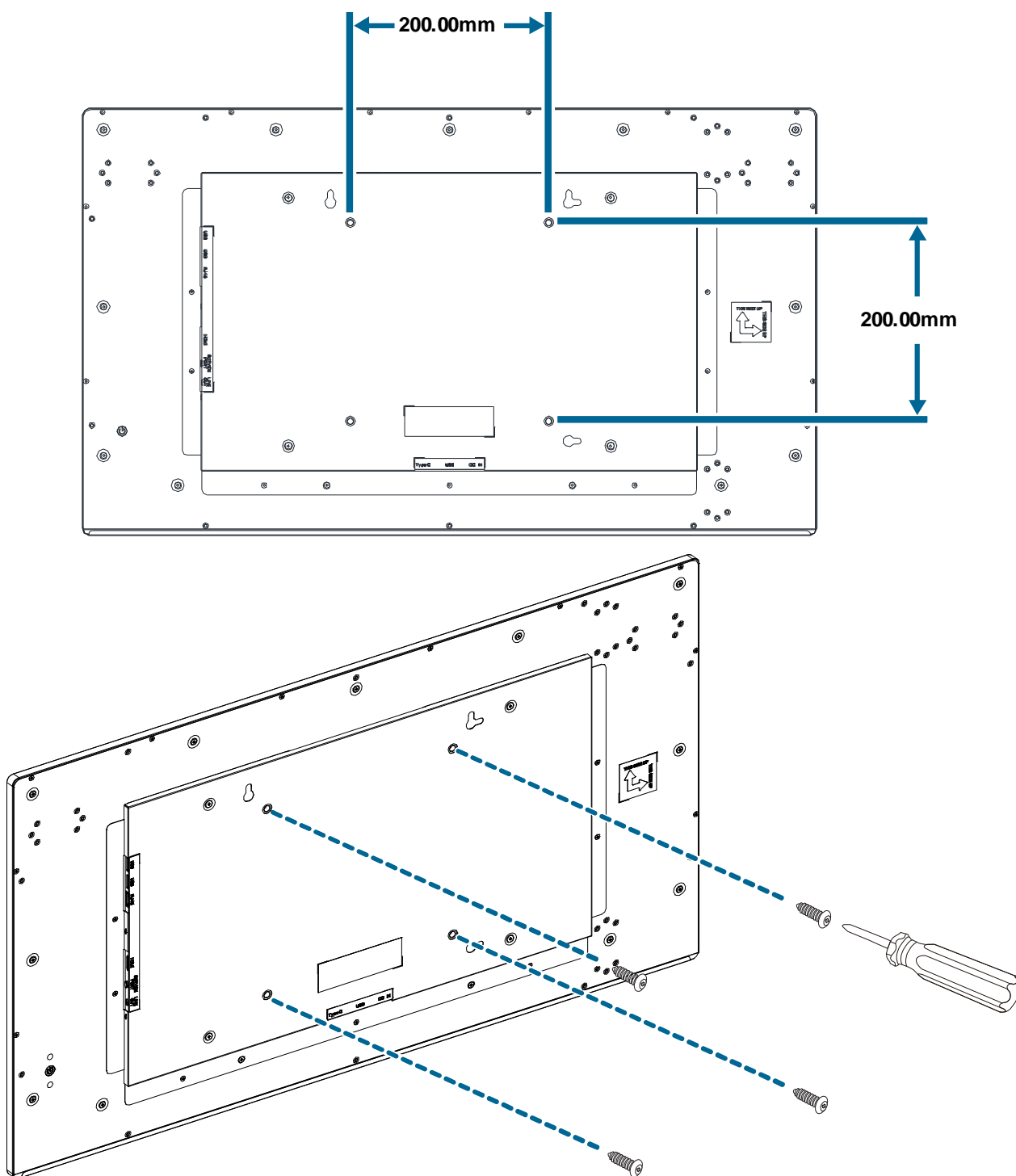
垂直 (直向)



# 主機安裝規格

## VESA 安裝

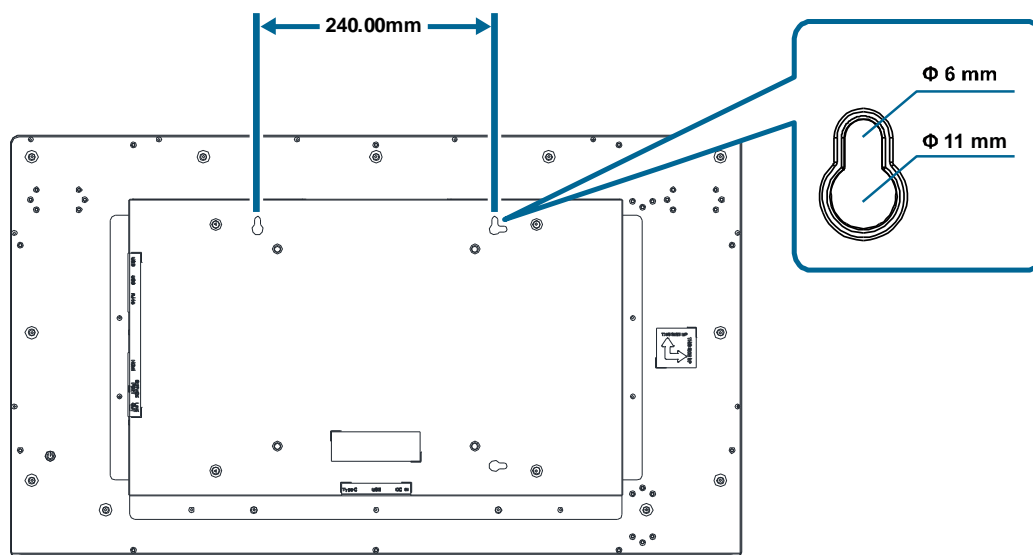
主機的背面備有 VESA 尺寸為 200 x 200mm 的 4 個螺絲孔。使用四顆 M6 螺絲，將 VESA 底座牢牢地固定到主機上 (長度：10mm，最大扭力：8 kgf-cm)。



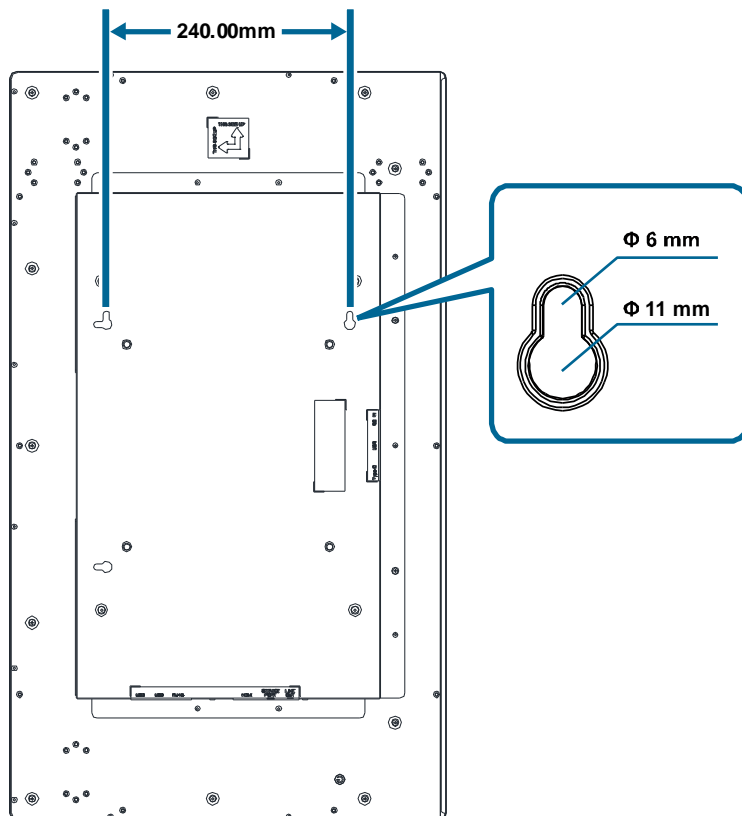
## 壁掛

主機背面也配備三個葫蘆孔，可將主機以垂直或水平方式安裝到牆上。請使用兩個 M6 x 15mm 螺絲，將主機牢牢地固定到牆上。

### 水平 (橫向)



### 垂直 (直向)

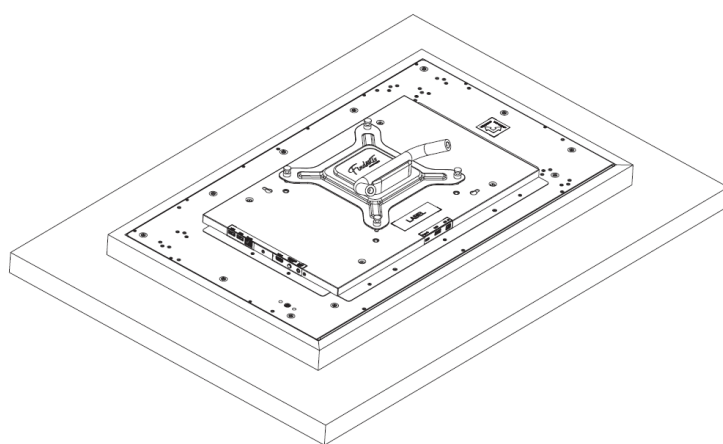


# 安裝腳架

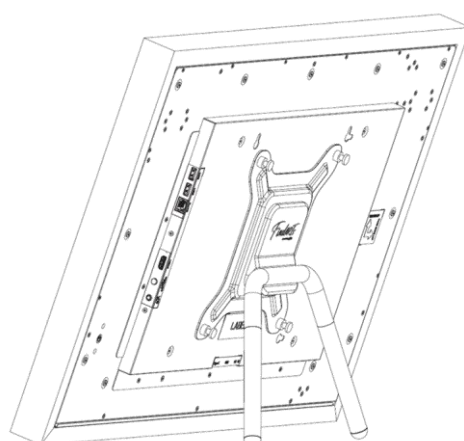
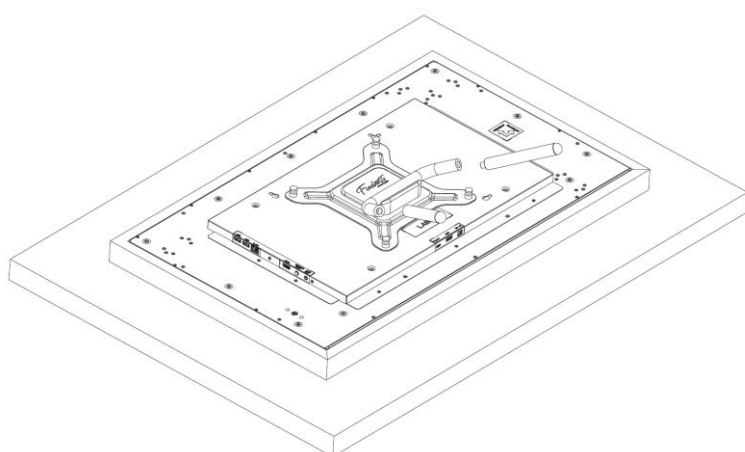
請勿使用原廠提供以外之配件進行組裝。請先於平整而穩固的表面上蓋上保護板和緩衝墊，然後將顯示面朝下放置在此平面上後，在進行下述動作。

## 橫放

1. 請於配件箱中取出腳座。
2. 主機葫蘆孔位置朝上，腳座 FindARTs 字樣正面放下。

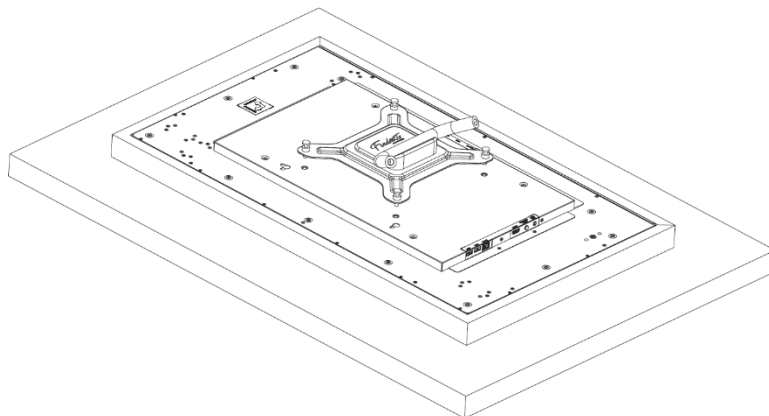


3. 將腳座的螺絲對準 VESA 孔的位置，手轉螺絲旋入螺孔中並轉緊。4 個螺絲皆需鎖緊固定。
4. 將腳架短管旋轉方式鎖緊於腳座兩側，即完成安裝。

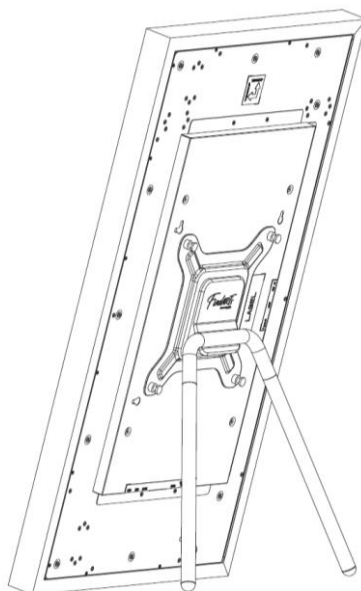
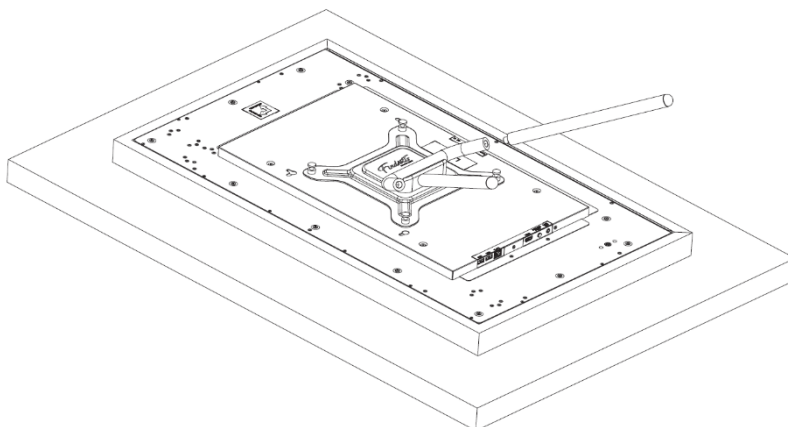


# 直立

1. 請於配件箱中取出腳座。
2. 主機葫蘆孔位置朝上，腳座 FindARTs 字樣正面放下。



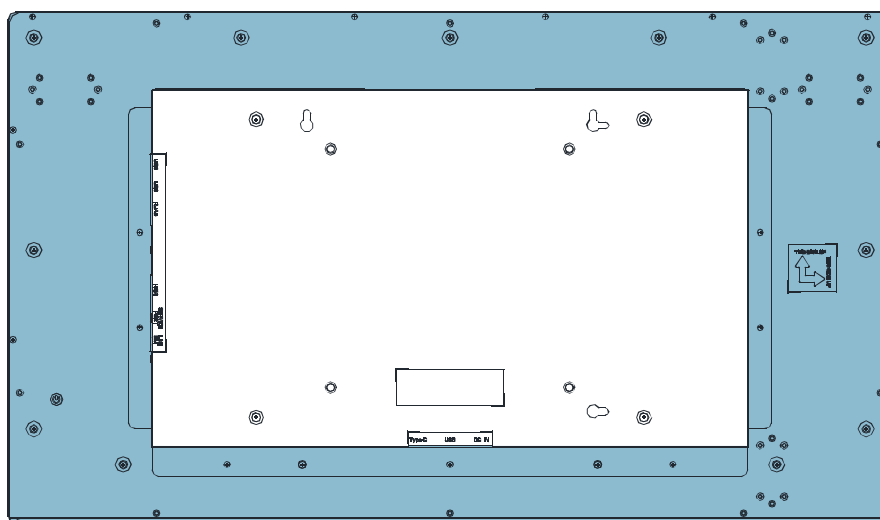
3. 將腳座的螺絲對準 VESA 孔的位置，手轉螺絲旋入螺孔中並轉緊。4 個螺絲皆需鎖緊固定。
4. 將腳架腸管旋轉方式鎖緊於腳座兩側，即完成安裝。



# 使用理線扣

此處提供的理線扣可讓您建立一或多個配線通道，以根據主機的使用方式將線材固定在主機的背板上。

在下圖中的藍色陰影區域，是您可以黏貼理線扣以佈設線材的區域。

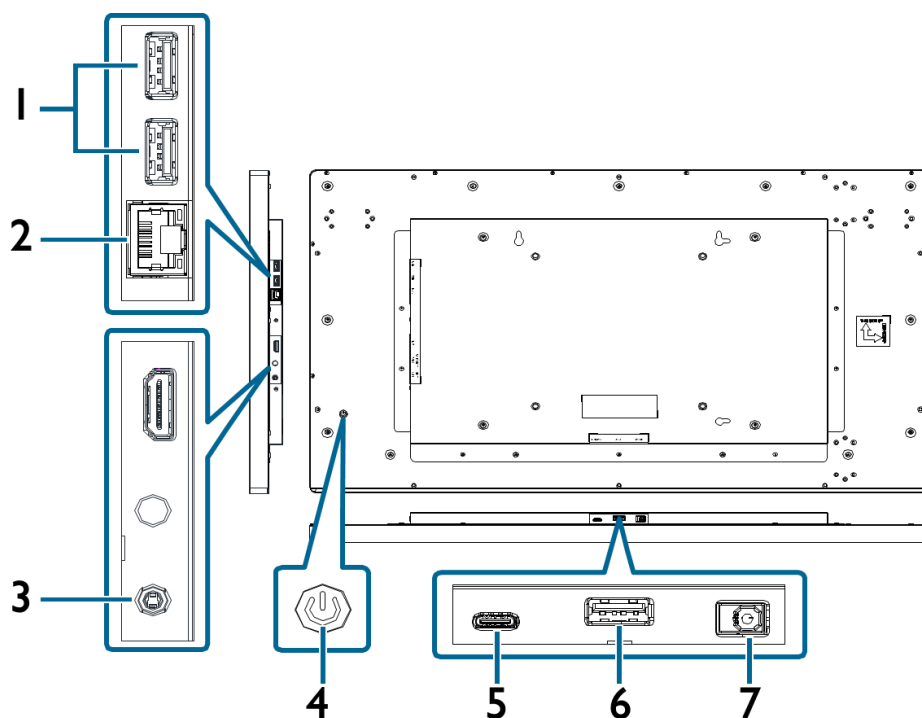




**註：**在黏貼理線扣前，請先妥善規劃。若將理線扣移除再黏貼，可能導致黏膠弱化失效，無法再次黏貼。


# 設定主機

## 主要元件

下列圖片和表格顯示接頭和其他元件位置。



項目	說明
1 USB-A 2.0 連接埠	<ul style="list-style-type: none"><li>• 連接 USB-A 裝置。</li><li>• 連接 金鑰。</li><li>• 連接 Wi-Fi/藍芽接收器。</li></ul> <div> 註：部分無線配接器可能佔據較大空間；因此，您可能無法同時使用兩個 USB 連接埠。建議您將無線配接器連接到主機底側的 USB 連接埠。</div>
2 LAN 連接埠 (RJ45)	<p>使用標準乙太網路線連接網路路由器/分享器。</p> <div> 註：LAN 連接埠支援 10/100 資料傳輸速率。</div>

項目	說明
3 音訊輸出連接埠 (Line Out)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接耳機或外接式喇叭以輸出音訊。</li> </ul>
4 電源按鈕	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按住電源按鈕 1 秒以開啟主機。</li> <li>• 短按一次電源按鈕以關閉背光。</li> <li>• 按住電源按鈕 3 秒以關閉主機。</li> </ul>
5 USB-C 2.0 連接埠 (Type-C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接說明牌。</li> </ul> <div>  <p>註：USB-C 連接埠支援電源供應功能。</p> </div>
6 USB-A 2.0 連接埠 (USB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接 USB-A 裝置，例如控制器、金鑰或 Wi-Fi/藍芽接收器。</li> </ul>
7 電源連接埠 (DC 輸入)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接隨附的電源變壓器。</li> </ul>

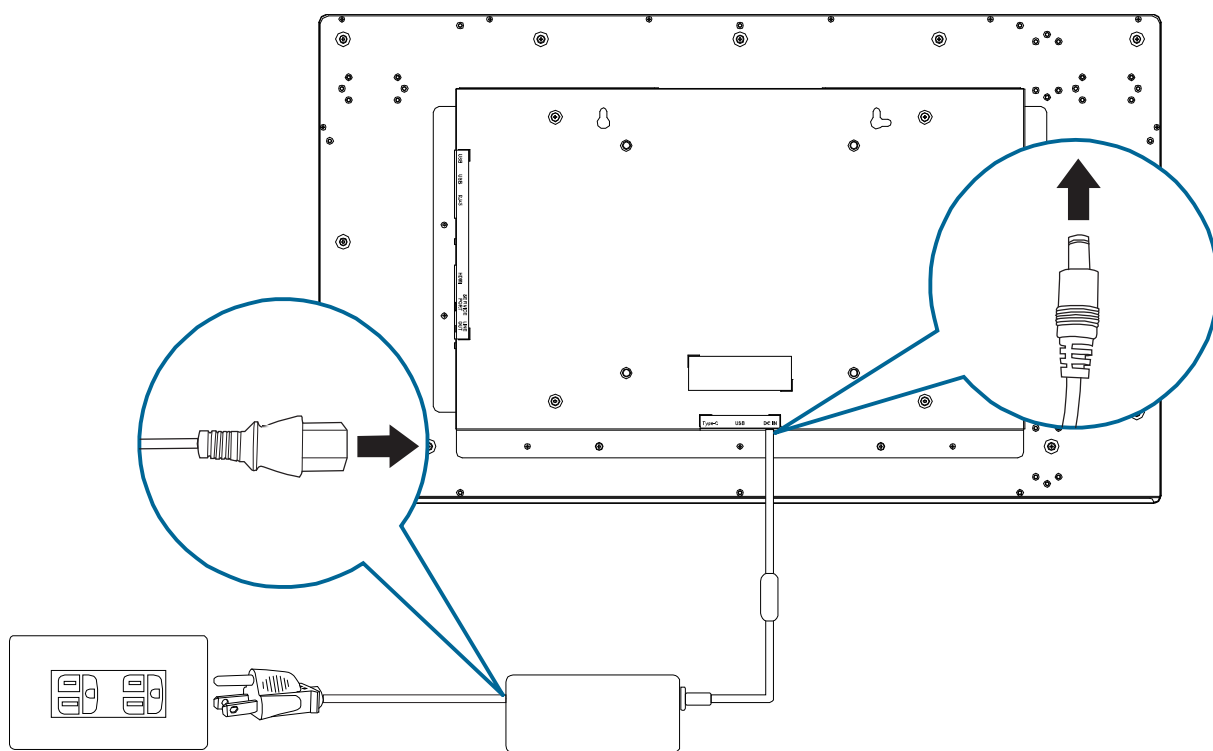


# 連接電源線

1. 將電源變壓器連接到主機底側的電力連接埠。
2. 將電源線連接到電源變壓器。
3. 將電源線插頭完全插入電源插座。主機會自動開啟電源。



**註：**只要將電源線插頭插入電源插座，主機就會自動開啟電源。安裝完成後，若要關閉主機，不建議從電源插座拔下電源線插頭。請使用主機背面的電源按鈕。詳細資訊請參閱「開啟/關閉主機電源」章節。



**注意：**連接鬆脫可能產生雜訊。請勿在短時間內重複插拔電源線。



**註：**隨附的電源變壓器視您購買本主機的國家而有所不同。在任何情況下，電源變壓器皆應符合電源插座的 AC 電壓規格，且經過您所在國家核准並符合安全標準。

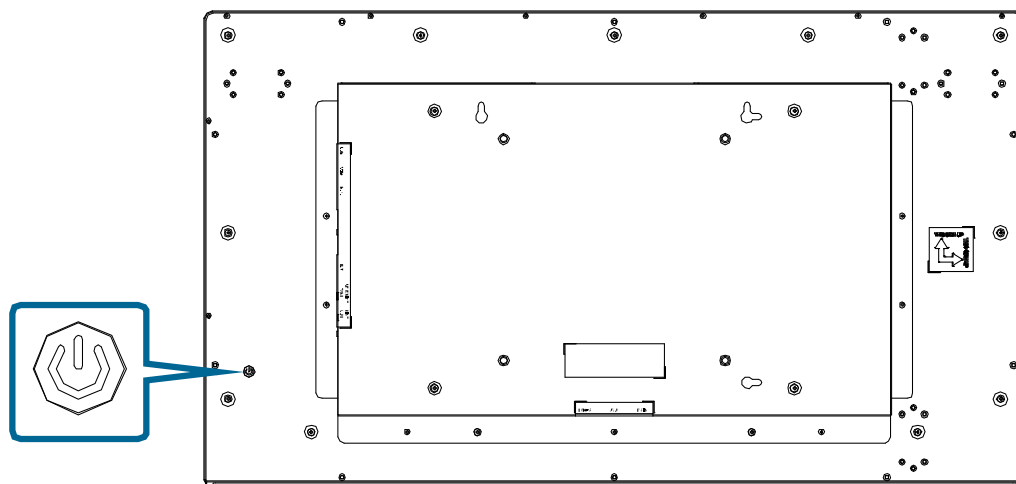


**注意：**中斷電源變壓器的連接時，請務必先將插頭從電源插座上拔起。

## 開啟/關閉主機電源

若要開啟主機電源，請按下主機背面的電源按鈕一秒以啟動主機。

主機開啟時，按住電源按鈕三秒即可關閉主機電源。

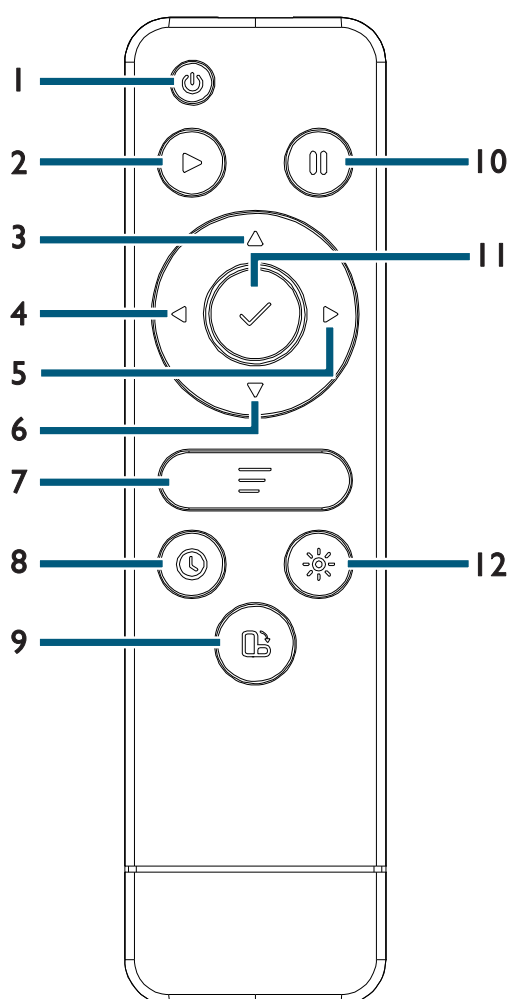


註：

- 主機開啟時，短按電源按鈕一秒只會關閉背光，不會關閉主機電源。
- 主機背光關閉時，再短按電源按鈕一秒可開啟主機背光。
- 本主機支援開啟電源開機。

# 控制器使用說明

## 控制器按鈕說明



編號	按鈕
1	電源開關
2	播放
3	向上選擇
4	前一張圖
5	後一張圖
6	向下選擇
7	切換畫冊
8	播放間隔時間調整
9	展示方向旋轉
10	暫停
11	確認
12	亮度調整

## 使用情境/方式說明

### 連接手持控制器

註：



以下步驟已於本產品出廠時安裝完成。

接收器需安裝 2 顆 4 號 (AAA) 電池方可使用 (本產品未附電池)。

控制器可遙控最遠距離為 10 公尺 (無牆面阻擋)。

1. 於控制器背面電池槽中取出 USB 接收器。
2. 將接收器插上 FindARTs 硬體背面的 USB 插槽中。

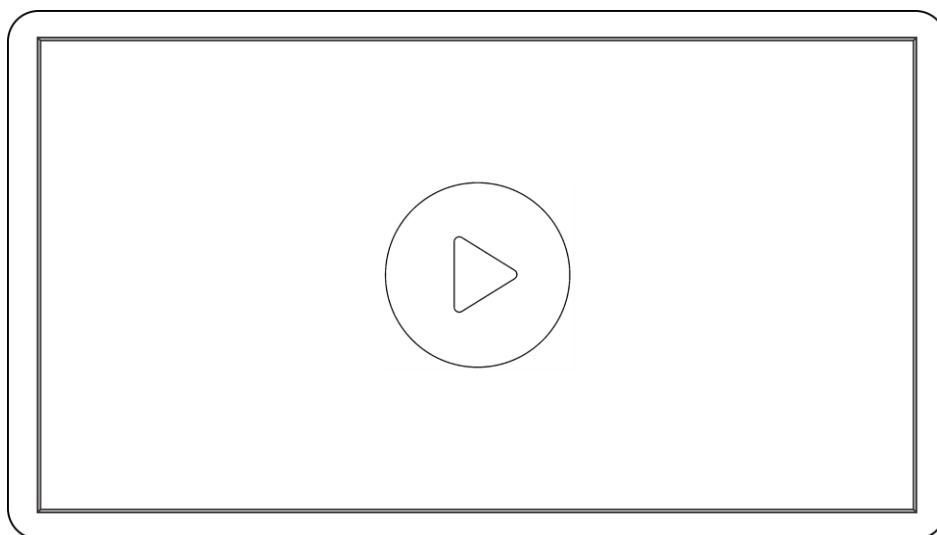
## 開啟/關閉顯示器電源

按下「1. 電源開關」開啟或關閉電源。

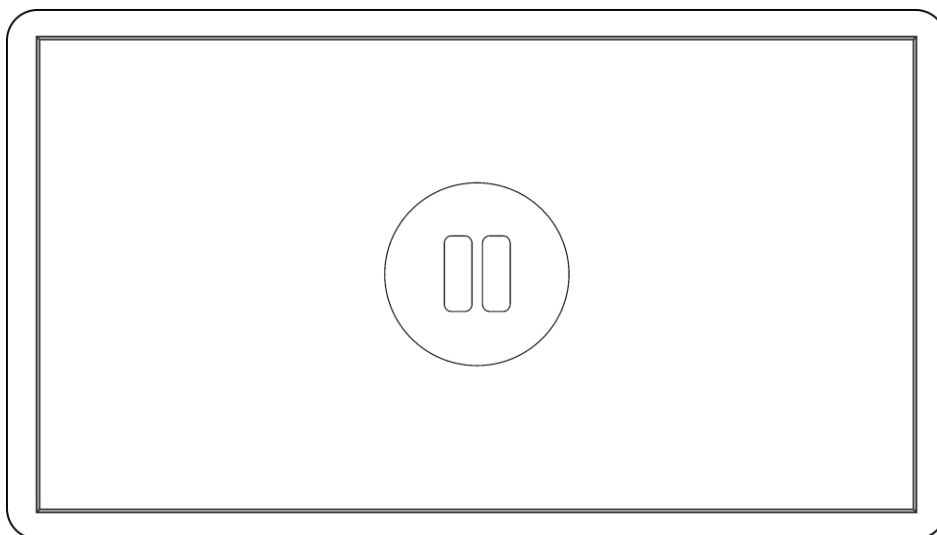
## 播放與暫停

暫停或繼續播放畫冊內作品。

- 按下「10. 暫停」，暫停目前播放內容，並停留在當下畫面。



- 按下「2. 播放」，繼續播放當下內容，並恢復畫冊內作品輪播。



## 作品切換

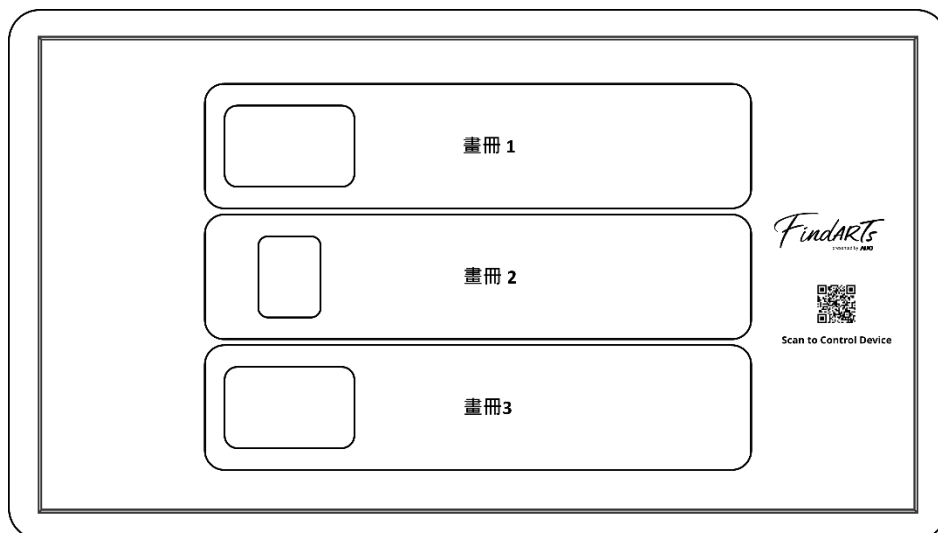
切換畫冊內作品。

- 按下「4. 前一張圖」，切換至前一項播放內容。
- 按下「5. 後一張圖」，切換至後一項播放內容。

## 畫冊切換

在裝置存有多個畫冊時，可隨心切換畫冊供賞析。

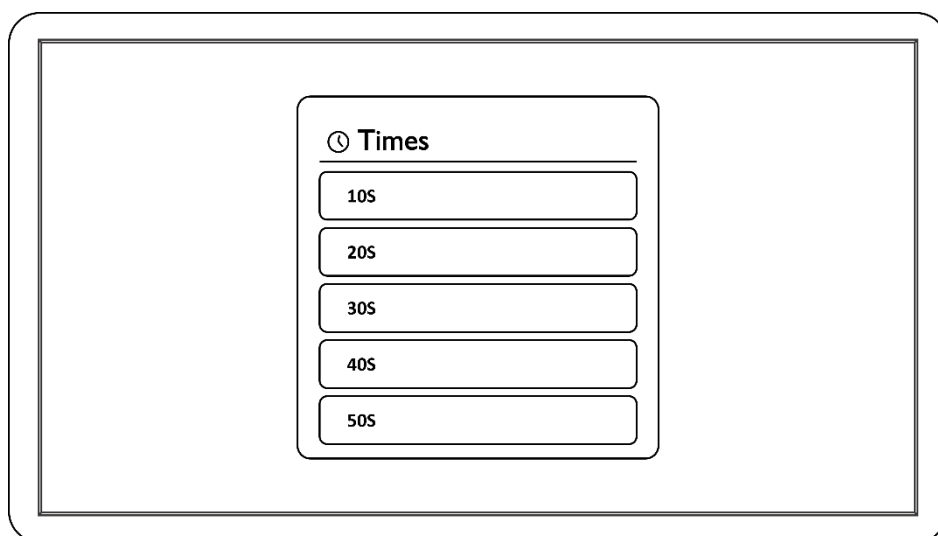
1. 按下「7. 切換畫冊」，出現目前儲存的畫冊。
2. 按下「3. 向上選擇」與「6. 向下選擇」選擇畫冊。
3. 按下「11. 確認」開始播放所選取之畫冊。



## 播放間隔時間調整

調整畫冊內作品播放間隔，以表現出不同情境氛圍。

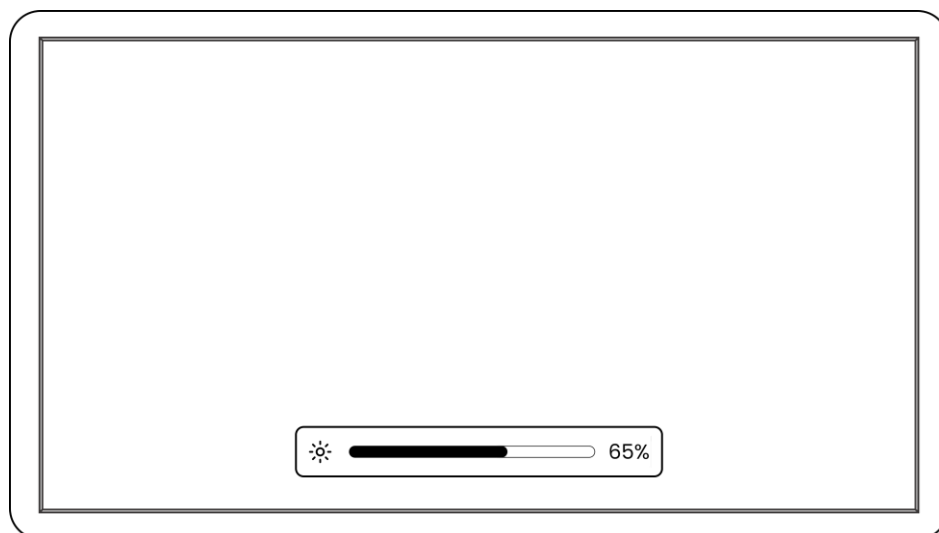
1. 按下「8. 播放間隔時間調整」，出現時間調整選擇畫面。
2. 按下「3. 向上選擇」與「6. 向下選擇」進行時間調整。
3. 按下「11. 確認」完成設定。



## 顯示亮度調整

調整作品亮度以表現出不同情境氛圍。

1. 按下「12. 亮度調整」，出現亮度調整選擇畫面。
2. 按下「3. 向上選擇」與「6. 向下選擇」調整亮度。
3. 按下「11. 確認」完成設定。



# 附錄 A：規格

機型		SN32UAA01.1
項目		
主機		
LCD 尺寸	32" (16:9 長寬比)	
光源	LED	
有效區域	708.48 (水平) × 398.52 (垂直) (mm)	
解析度	3840 × 2160 (像素)	
畫面更新率	60 Hz	
顯示顏色	10 位元 (8 位元 + Hi-FRC)	
亮度 (典型)	270 尼特 (原廠預設：130 尼特；PWM = 37%)	
對比率 (典型)	800:1 (原生)	
上/下/左/右可視角度	89/89/89/89 度	
表面處理	進階無反射技術	
電源		
電源輸入電壓	19V · 4.74A · 90W (白色)	
耗電量 (典型/最大)	78W/90W	
系統		
CPU	NOVA 72668 (支援 4K)	
作業系統	Android 9.0 (32 位元)	
記憶體	3GB DDR (保留 1.54GB 供系統功能使用)	
儲存容量	32GB eMMC (保留 5.6GB 供資料儲存)	
Wi-Fi / Bluetooth	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 + BT(V4.2) Combo.	
連線能力		
I/O 連接埠	右面板	USB-A 2.0 連接埠 x2 乙太網路 LAN 連接埠 x1 (10/100MB) 維修連接埠 x1 音訊輸出連接埠 x1
	底部面板	電源連接埠 x1 USB-A 2.0 連接埠 x1 USB-C 2.0 連接埠 x1 (支援電源供應功能 · 5V/2A)
機械		
尺寸	740.5 (長) x 430.5 (寬) x 39.4 (深) (mm)	
重量 (典型)	8.5	
外殼顏色	黑色	
環境		
作業溫度	0°C - 40°C	
儲存溫度	-10°C - 60°C	
作業濕度	20% 至 80% RH (無冷凝)	
儲存濕度	20% 至 80% RH (無冷凝)	

項目	機型 SN32UAA01.1
配件	
變壓器	100V - 240V/1.5A (50-60Hz 時)
理線扣	x5
認證	
NCC、BSMI	



## 附錄 B：疑難排解

問題	解決方案
如果主機無反應 (無畫面)。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 檢查電源變壓器是否正確連接主機。</li><li>2. 檢查電源線是否正確連接至電源變壓器。</li><li>3. 檢查電源線插頭是否已牢固連接至 AC 電源插座。</li><li>4. 檢查訊號來源裝置電源是否已啟動，並正確連接主機。</li><li>5. 如果電壓不穩定，請等待電壓穩定後再打開/關閉主機。</li></ol>
主機電源已開啟並運作中，但沒有顯示畫面。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 確認主機背光是否已關閉。短按一次電源按鈕以開啟背光。請參閱第 18 頁的「開啟/關閉主機電源」。</li><li>2. 檢查訊號來源裝置電源是否已啟動，並正確連接主機。</li><li>3. 如果電壓不穩定，請等待電壓穩定後再打開/關閉主機。</li></ol>
主機顯示異常 (不穩定、未聚焦、失真等) 影像。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 檢查訊號來源裝置是否正確連接至主機。</li><li>2. 如果電壓不穩定，請等待電壓穩定後再打開/關閉主機。</li></ol>