

大尺寸互動式 多點觸控液晶顯示器

V3系列使用說明書

- 請妥善留存此操作手冊以供日後查詢
- 本手冊提供之產品圖僅供參考，故請以實際機台狀況為主。
- 本產品操作手冊內容如有修改，恕不另行通知。

功能說明 & 操作問題

- | | | | |
|----|-----------|----|---------------|
| 3 | 警告及注意事項 | 12 | 系統和設備 |
| 5 | 配件 | 13 | 快捷功能操作介紹 |
| 6 | 顯示器安裝 | 14 | 小工具功能介紹 |
| 7 | 輸入/輸出介面介紹 | 15 | AeroPitch操作說明 |
| 9 | 遙控器介紹 | 18 | 故障排除 |
| 10 | 基本操作 | | |

警告及注意事項

拆解/改裝設備

- 顯示器內部含高壓線路模組，嚴禁在無專業維修人員操作下拆解本產品。
- 請勿改裝內部線路或加裝其他電子產品，此行為將導致產品壽命降低。
- 所有非本公司授權前提下拆解或改裝本產品之行為，而導致設備損壞或人員傷亡，本公司將不予保固維修，並自負法律責任，敬請注意。

電源輸入

- 觸控顯示器適用於100~240V交流電源。
- 保持電源插座不被重壓或過分扭曲的位置。
- 清潔顯示器時需中斷電源插頭連接。
- 切勿以潮濕的手觸碰電源插頭以免觸電。
- 為預防觸電及突波雜訊干擾，插入電源供應線時，電源插頭應完全插入電源插座，電源線地線應與插座地線接觸良好以保證本機之正常動作。

配件使用(非原廠)

- 原廠所搭配之移動設備及輸入裝置，以測試相容性為最佳狀態，建議以原廠配件搭配使用，使可發揮最佳使用體驗與安全性，若使用非原廠建議配件之性質相同設備，請自行確認規格與安全性是否符合觸控顯示器需求，避免造成人員受傷與設備損壞。

移動設備

- 移動觸控顯示器前，請中斷所有電源連接。
- 需至少兩人(含)以上合力搬移觸控顯示器，切勿一人搬移導致產品損毀。

警告及注意事項

受潮

- 顯示器避免放置於室外或室內溼度達 95%以上。

霧氣

- 為避免產品起霧，請將產品靜置在同一個空間(不開機狀態)1至2小時，讓產品溫/濕度接近空間溫/濕度再行開機；當產品起霧時，請持續開機2至4小時，以解決室內溫差造成之霧氣。

擺放位置

- 請勿將顯示器放置在傾斜或不平穩表面上，並確保不將顯示器放置在基座邊緣。
- 安裝於移動架時，確保螺絲正常安裝並且重量平衡。
- 壁掛時，請確認壁掛固定架完成水平校正，避免重心傾斜，導致顯示器掉落。
- 通風口不可被外部物體阻擋(如報紙、膠帶、窗簾等物品)，避免過熱情形發生，而導致電子零組件故障。

火源/熱源

- 避免於室溫 50°C 以上環境使用。
- 請勿曝露顯示器於直接日照或靠近其他熱源。
- 為防止火源擴散並波及本顯示器，請將燭火或其他開放火源隨時遠離產品。

撞擊、落下

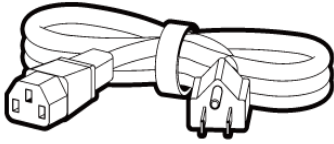
- 請勿對顯示器面板施加任何重力或撞擊。
- 觸控面板為玻璃材質已強化處理，若因外來撞擊出現龜裂、脫離等不正常情勢請立即停止使用。
- 嚴禁產品附掛重物或攀爬，導致發生摔落、重擊、撞擊、翻覆等情形發生。

液體滲入

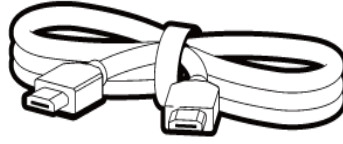
- 請勿將顯示器置於雨水或大量濕氣的環境中。
- 本產品避免滴水或水分潑濺，以及充滿液體的物品不可放置顯示器上方。

配件-包裝內容物

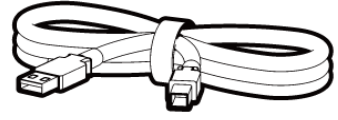
請打開產品包裝並檢查內容。若發現任何品項遺失或損壞，請立即聯絡經銷商。



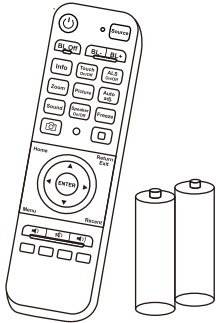
美規電源線 3公尺



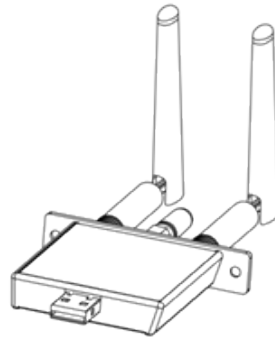
HDMI訊號線 3公尺



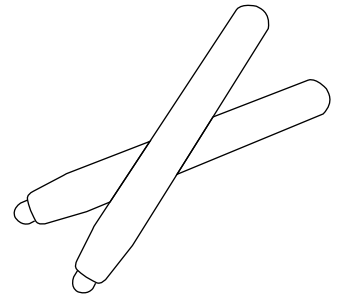
觸控USB線3公尺



遙控器(含電池)



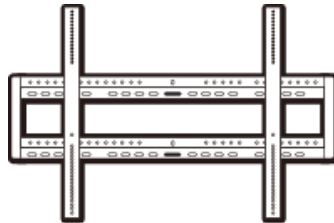
Wi-Fi Dongle



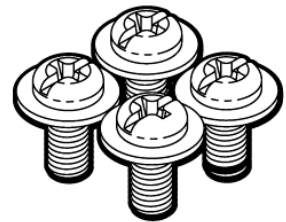
觸控筆



快速操作指南
Quick Start Guide



壁掛架



M8x20mm
壁掛螺絲

- 若任何一項配件損壞或短缺，請儘速與經銷商連絡。
- 電源插頭款式將依各區域而異。
- 外觀和規格如有更改，恕不另行通知。

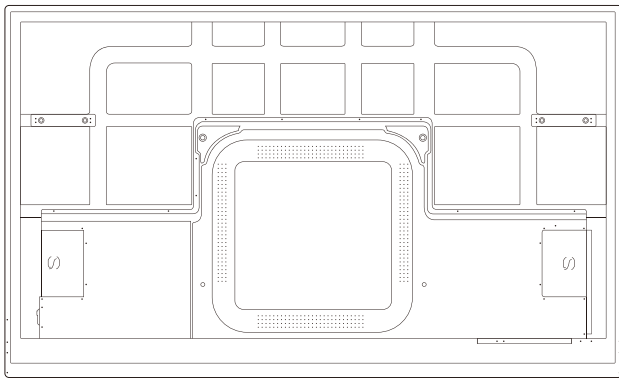
顯示器安裝

注意事項

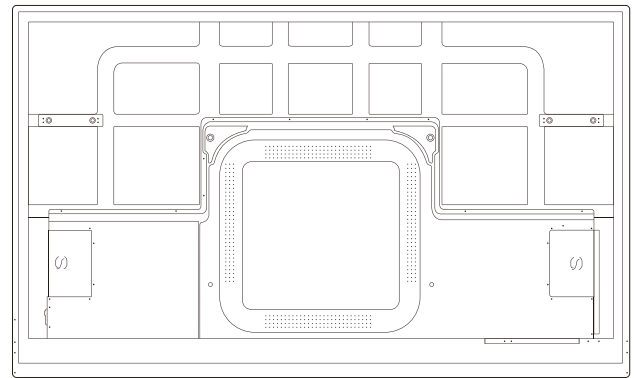
- 本顯示器安裝時，必須至少兩位成人負責安裝。
- 請由合格技師負責進行安裝。安裝不當，可能會造成顯示器掉落或故障。
- 請安裝在建築物的堅固的牆體上(如實心牆、混凝土牆或其強度等效的牆面上)。切勿安裝在材質單薄的牆面上(如木質牆、空心磚牆..等)或安裝在裝飾牆等。
- 為維持良好通風，顯示器背面與壁面之間至少應保留10cm的空間。

安裝顯示器

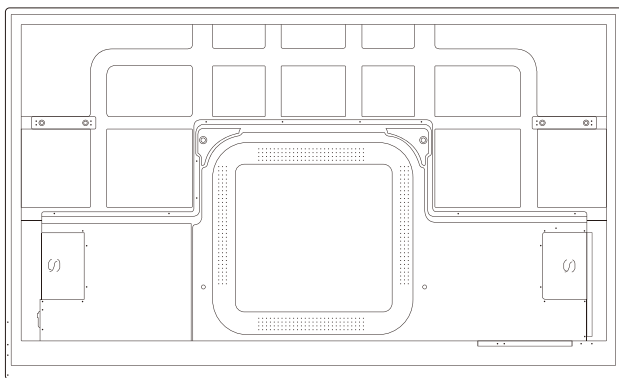
1. 請將乾淨無絨乾布放置在平坦及無阻物之平面上，並確認尺寸大於顯示器。
2. 將顯示器螢幕朝下置於墊好的無絨乾布之上。
3. 如下圖所示，顯示器背面之壁掛安裝螺絲孔。
4. 若安裝時有任何疑問。請參考隨機附之「壁掛安裝說明書」或與經銷商聯絡。



65" (600x400 mm)



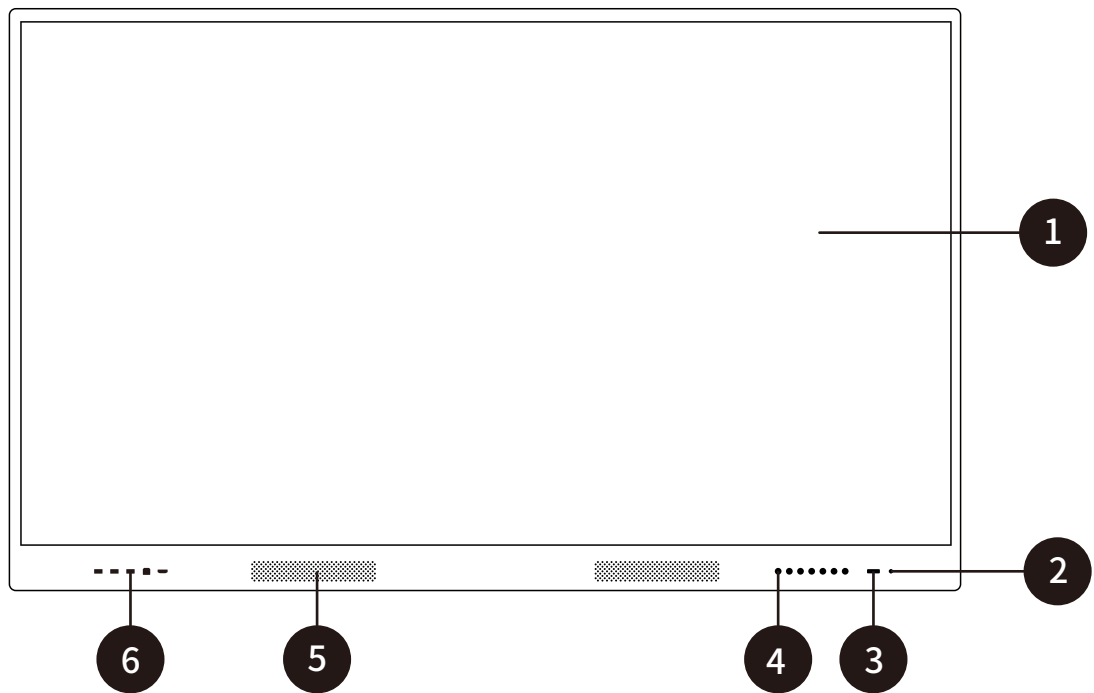
75" (600x400mm)



86" (800x600 mm)

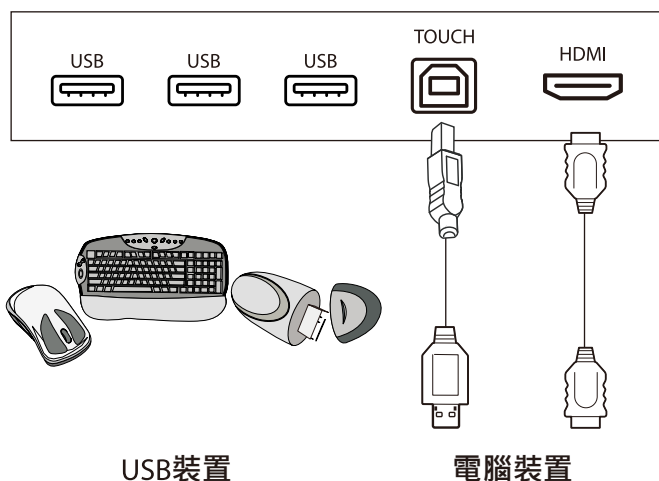
依照壁掛安裝說明，並確認螺絲皆已鎖緊固定

前視圖



編號	名稱	功能
1.	顯示及觸控區域	畫面顯示及觸控感應
2.	環境光源偵測器	偵測環境光源量
3.	遙控器訊號接收	遙控器訊號接收端
4.	按鍵功能	詳細資料，請參考第 8 頁介紹
5.	喇叭裝置	
6.	前置連接端子	下圖詳細說明

前置連接端子



輸入/輸出介面介紹

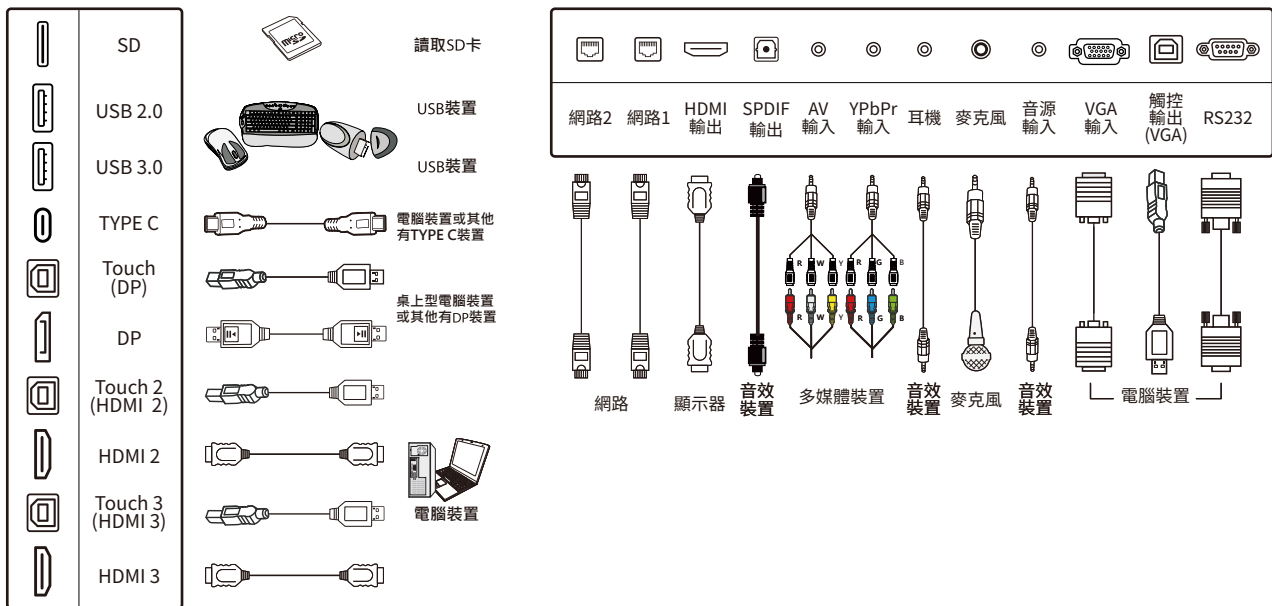
前置按鍵控制選項



後置 輸出/輸入 端子

連接前的注意事項

1. 連接設備時，請使用配件盒之線材。
2. 確保所有插頭都牢固插入插座，鬆散的連接可能導致圖像或顏色問題。
3. 型號不同，外部設備之圖示可能有所不同，請參閱外部設備的操作手冊。

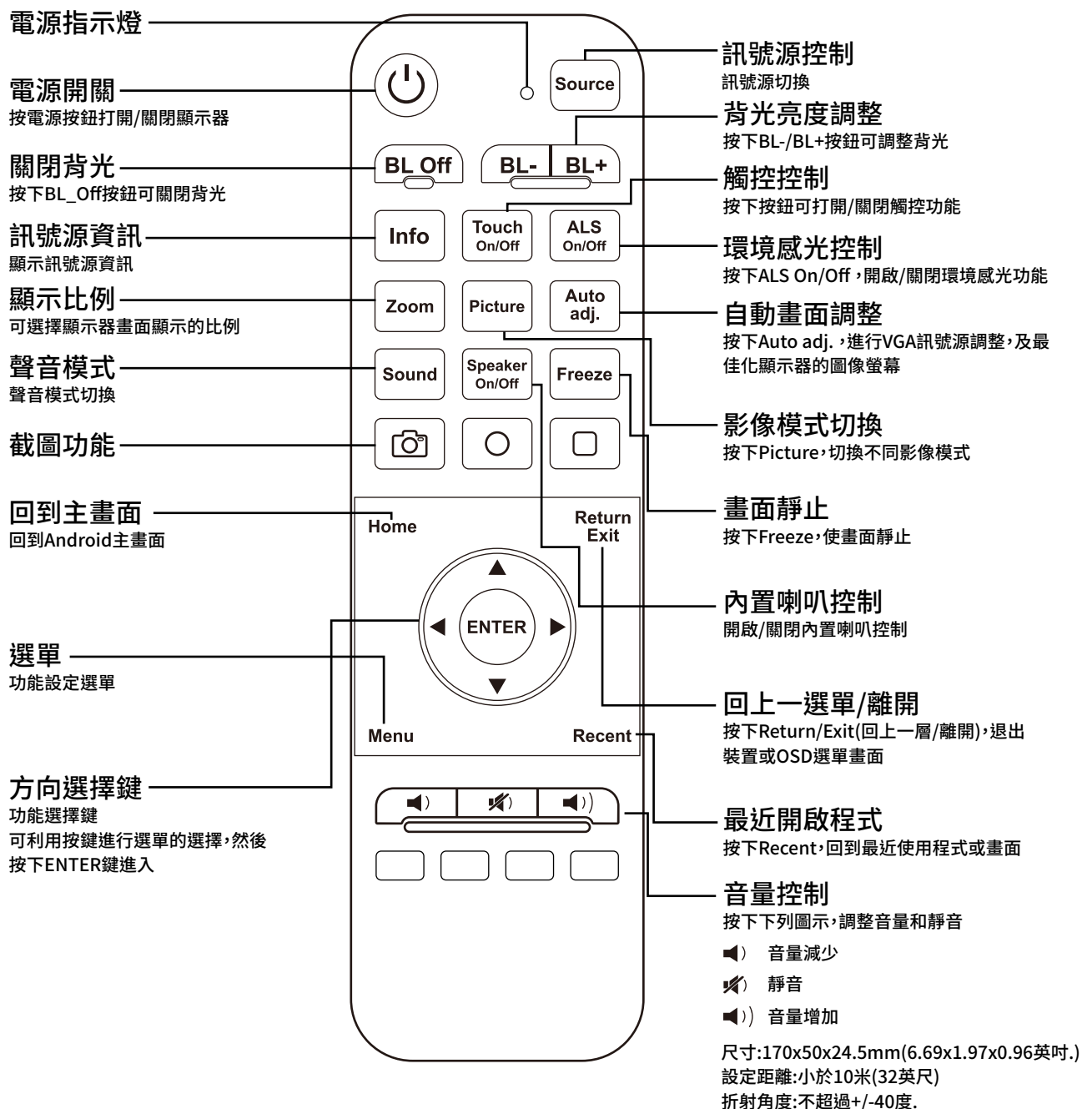


遙控器介紹

遙控器按鍵說明

遙控器及電池注意事項

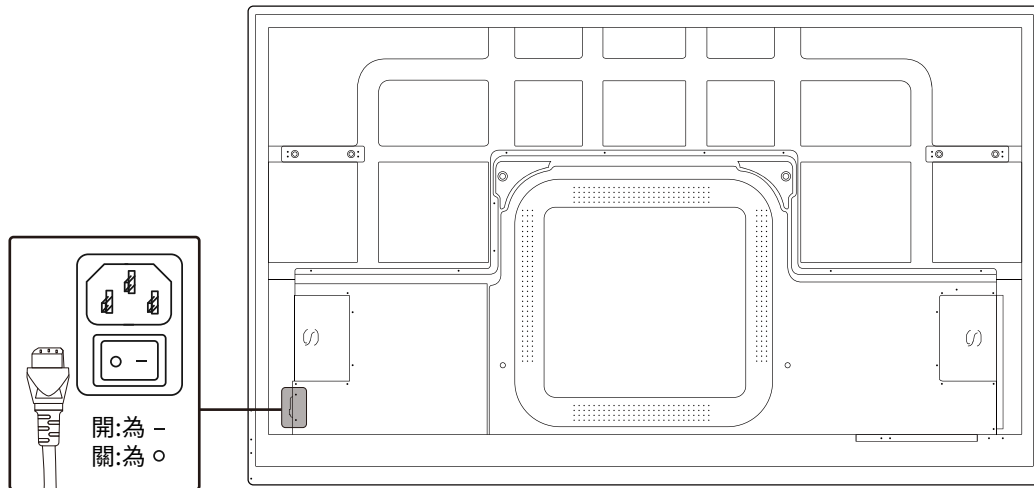
1. 請勿將遙控器直接受熱或靠近熱源及火源，以及勿接觸到水或使之受潮，否則會導致故障。
2. 請勿摔落遙控器。
3. 長期不使用遙控器時，請取下電池。
4. 電池使用不當可能導致化學物質滲漏或爆炸。



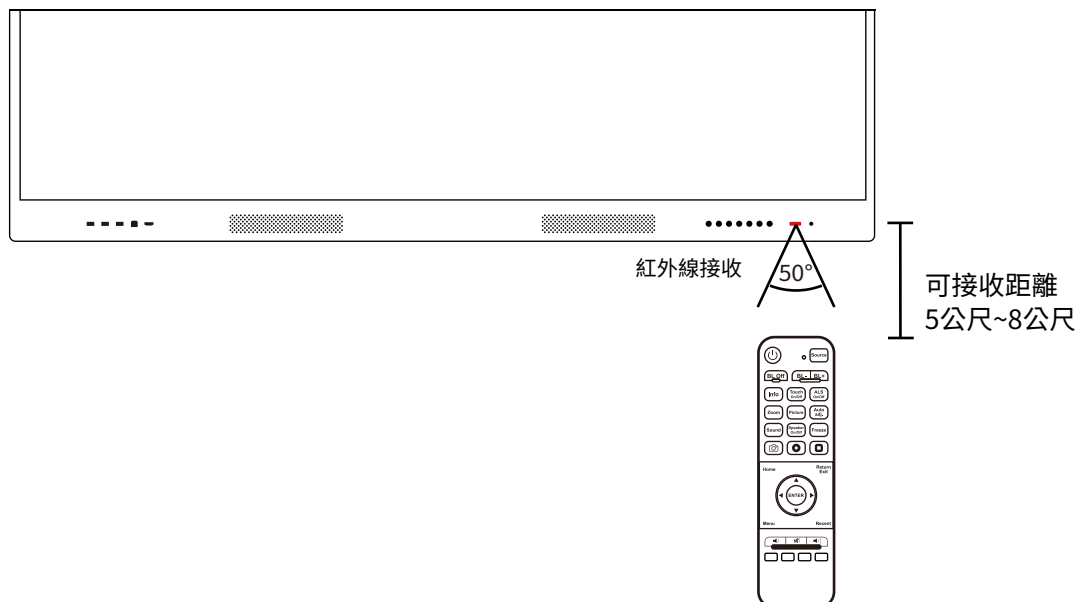
基本操作

開啟或關閉顯示器：

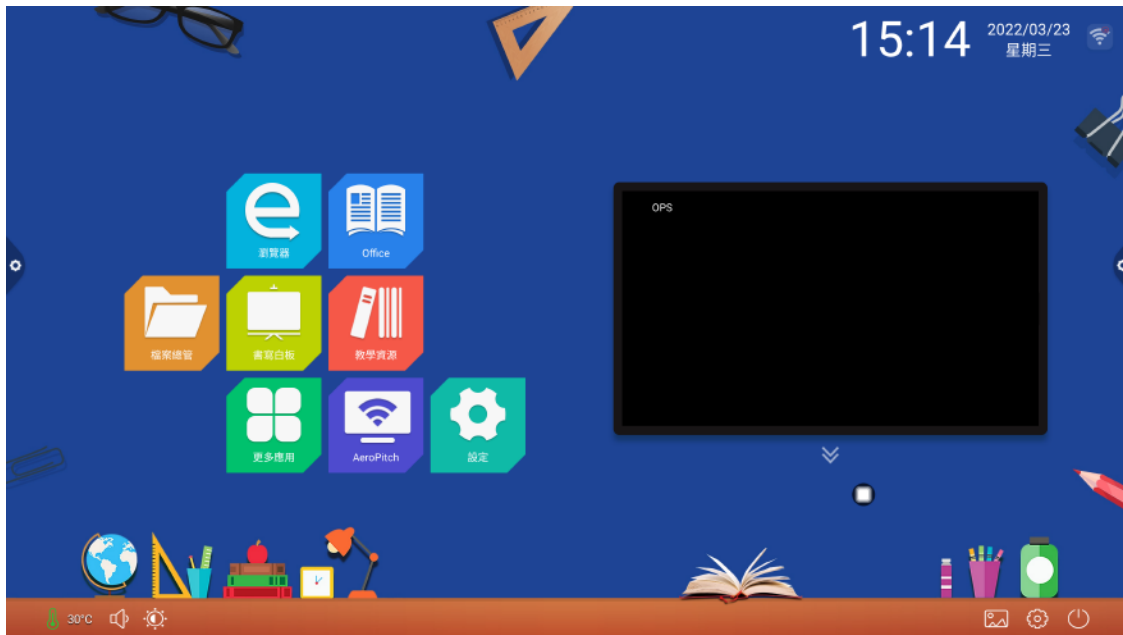
- 1.務必按照下列圖示進行操作。
- 2.開啟顯示器前，請確定電源設定為開啟。



- 開啟顯示器，請按下前置電源按鍵或遙控器之按鈕。
 - 關閉顯示器，請按下前置電源按鍵或遙控器之按鈕。
- 顯示器處於待機模式下，仍為有電力產生；若要完全切斷電源，請將電源開關切換到關閉。



開始使用



初次開啟螢幕或系統更新後的第一次開機，需在開機後等待五分鐘後，再進行操作。

網路和連接設備：可以於主頁>設定中變更

個人化	
基本	設定設備名稱，查看Mac address。
主題	設定桌面主題。
背景	設定桌面背景圖片。
顯示	設定護眼模式、色溫、螢幕保護。

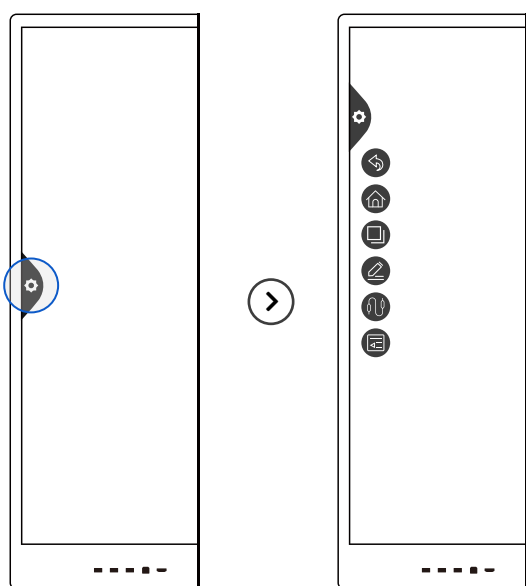
系統和設備



網路	
有線網路	請先將網路線插入LAN 端接口。 輕觸開啟,通過有線連接,自動獲取IP連接。
無線網路	使用前,請先確認Wi-Fi Dongle已正確安裝於機台側邊。 開啟後,搜索Wi-Fi 網路,從網路清單中,選擇網路連接。 (備註:若網路連線顯示錯誤,請關閉機台後重新插拔Wi-Fi Dongle,再連接。)
熱點	開啟熱點,可以設置熱點名稱、熱點密碼,等多個網路設定。
藍牙	開啟後,即自動搜尋附近的藍牙裝置,如:鍵盤、音響等裝置。

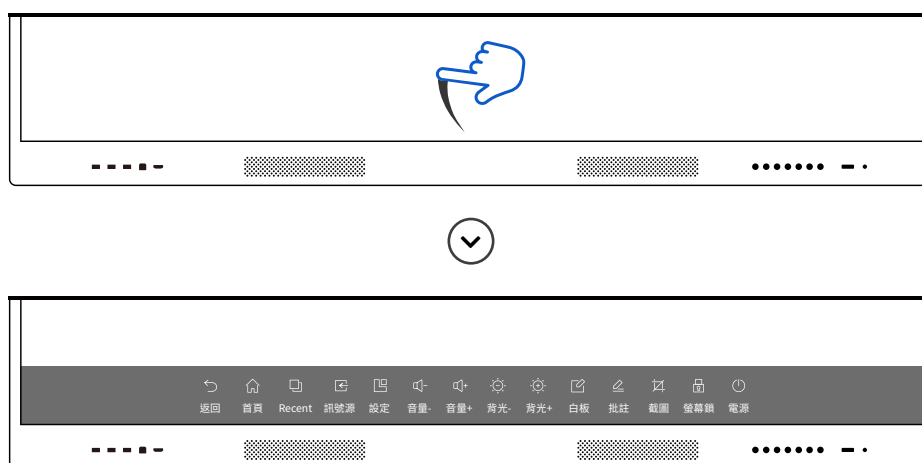
裝置管理	
列印設定	1.啟動印表機,將設備與印表機連接,具體操作請參閱您的印表機說明書。 2.打開圖庫、檔案、瀏覽器等應用,選擇列印功能,即可將所需內容列印出來。
節能模式	開啟”設備休眠、設定休眠時間”;變更”螢幕保護”。
定時開關機	開啟”定時開機、定時關機”。
訊號源設定	可設定”訊號自動偵測、無訊號藍屏、無訊號關機、開機訊號源、HDMI OUT、設定時間”等功能開關。
安全設置	可設定”USB鎖、設置密碼、螢幕鎖、APP鎖、觸控鎖”等功能開關。
更多...	可設定”電源按鍵,開啟”浮球、側邊選單、上拉選單、環境感光、集中控制、溫度監控五指手勢進入節能模式、三指手勢呼叫浮球、網路喚醒”等功能開關。

系統	
語言輸入法	設定”語言設定、輸入法設定”。
時間和日期	設定”時區”;”自動設定時間、24小時制”功能開關。
影像	設定”影像模式、顯示模式、抑制設定、雜訊抑制”。
聲音	調整”音量、等化器”;設定”聲音模式、聲音輸出設備”。
系統資訊	顯示”型號、軟體版本、Android版本、記憶體資訊、儲存空間、解析度、本次開機時數、上次開機時數、開機總時數”。
系統更新	顯示”目前版本”;”USB更新、網路更新、恢復出廠設定”等功能按鍵。

快捷功能操作介紹



1. 於畫面的左或右兩側，點擊  出現
返回圖示 ，即可回到上一層操作。



2. 於螢幕底側邊緣，上滑後
會出現功能快捷圖示。



3. 三指長按螢幕，任一位置即呼叫浮球。



4. 五指長按螢幕，任一位置即螢幕關屏。

小工具功能介紹



日曆

使用行事曆排程。



護眼

降低藍光，保護眼睛。



節能

可暫時關閉畫面，屬於開機狀態且聲音仍可播放。



相機

連接Webcam後即可拍照。



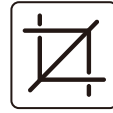
螢幕鎖

螢幕鎖定，需密碼才能打開。



聚光燈

可顯示部分畫面，凸顯重點。可調整大小及形狀。



截圖

截取螢幕畫面。



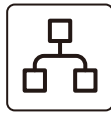
幕布

可從四邊向內調整大小，遮蔽部分畫面。



碼錶

倒計時功能。



分組

分組功能，可隨機分配。



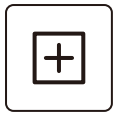
AeroPitch

影音投影



WifiDisplay

支援Android行動裝置投影



自定義

新增功能項目。



螢幕錄影

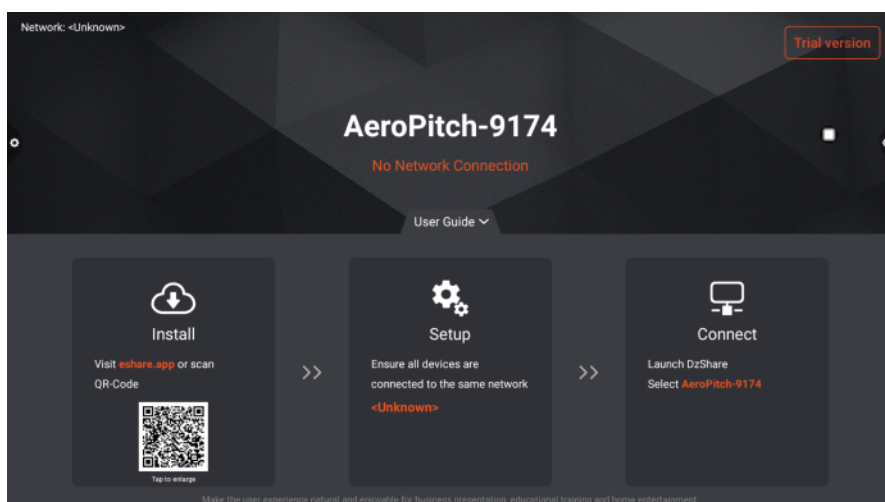
錄製螢幕上的操作過程。

AeroPitch操作說明

此軟體可提供:Android/Mac OS/iOS/Windows/Chrome作業系統之手機、平板、筆記型電腦等移動裝置與觸控螢幕之間,影像的傳屏、控制及整合的多功能互動軟體。使用前,需確認產品與投影裝置連接到同一個網路。

第一次使用軟體

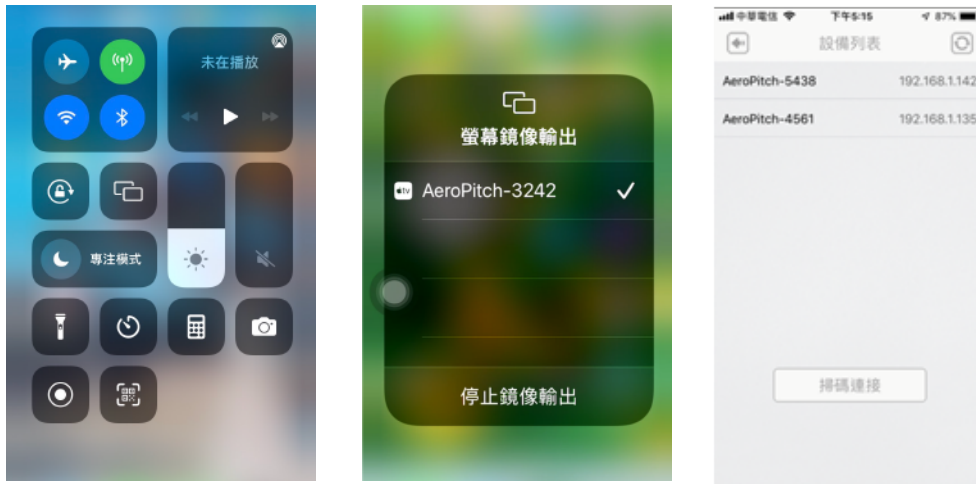
- 1.請先將觸控螢幕連上網路,並且開啟AeroPitch 軟體,點選右下角的設定,以確認右下角指示標籤顯示:Activated,以確認此軟體已授權使用。(如下圖所示)
- 2.使用Android裝置,可掃描軟體首頁之QR Code下載相對應的app使用。使用Apple系列裝置(如:Macbook系列、iPhone、iPad等等),可用內建的Airplay做無線投影。



AeroPitch操作說明

1.使用iOS設備：(如iPhone/iPad)

請先確保iOS裝置與觸控螢幕端連接到同一個網路。從手機、平板開啟控制中心，點選「螢幕鏡像輸出」，選擇相對應的裝置名稱，開始投屏。(如下圖所示)



2.使用Android設備：

- A.與觸控螢幕連接：在手機/平板端應用程式，此時應用程式會自動搜尋同一網路內的螢幕設備。在設備列表中，點選您要連接的裝置名稱，即可與觸控螢幕做連接。您也可以點選「掃碼連接」，掃描螢幕上顯示的QR code做連接。
- B.無線傳屏：在手機/平板端應用程式下方，點選「壹鍵傳屏」按鈕，即可將Android設備的畫面無線傳送到觸控螢幕上。(註：啟動傳屏後，可在通知欄快捷開啟或關閉無線傳屏)

3.使用Windows/Mac OS 設備：

- A.無線傳屏：開啟Windows/Mac OS端應用程式，此時應用程式會自動搜尋同一個網路內的螢幕設備。在設備列表中選中您要連接的設備，點選開始傳屏，即可將Windows/Mac OS 無線投影至螢幕上。此外，觸控螢幕也可以反向操控電腦使用。
- B.螢幕反傳：在Windows/Mac OS端開啟應用程式，點選「電視鏡像」按鈕，即可把觸控螢幕的畫面立即回傳到Windows/Mac OS，同時Windows成為觸控螢幕的觸控板，可直接在電腦上對螢幕進行遠端控制。

AeroPitch操作說明

4.使用Chrome OS設備：

- A.無線傳頻：在Chrome筆電端開啟應用程式，此時應用程式會自動搜尋同一個網路內的螢幕設備。在設備列表中選中您要連接的設備，點選開始傳屏，即可將Chrome OS無線投影至螢幕上。

5.手機/平板軟體操作：

- A.電視鏡像：在手機/平板中的應用程式中，點選「電視屏幕」，即可把觸控螢幕上的畫面即時回傳至手機/平板裝置上，同時，可直接在手機上對大螢幕進行多點觸控及遠端標註。
- B.無線控制：在手機/平板中，點選「智慧遙控」按鈕，即可將手機/平板作為觸控螢幕之滑鼠、遙控器或鍵盤使用。（註：在圖庫、文件管理器、瀏覽器等其他應用中，點選分享按鈕後在清單中選擇。）

6.多分屏使用方法 (9分割)

- A.在觸控螢幕中，開啟AeroPitch，點擊右下角的設定按鈕，即可開啟多分屏設定。
- B.利用上述設備投影的方法，將影像傳輸至觸控螢幕端，螢幕會自動根據連接數量做屏幕分割。
- （註：可使用不同作業系統裝置同時投影，最多可支援九個裝置同時投影，若網路不佳，會影響到9分割畫面功能。）
- C.在分屏的模式下，可點選螢幕右下方的全螢幕按鈕，即可全螢幕顯示。再次點擊右下角的按鈕，即可退出全螢幕顯示，回到分割畫面。



故障排除

在您聯繫維修服務之前，請根據故障現象檢查以下狀況。

遙控器：

現象	解決方案
遙控器失靈	<ul style="list-style-type: none">● 檢查是否插上電源線。● 檢查電池極性是否錯誤。● 電池可能已耗盡，換上新電池。

視頻和音訊：

現象	解決方案
沒有圖像沒有聲音	<ul style="list-style-type: none">● 檢查是否插上電源線。● 按本機或遙控器上的電源鍵檢查是否關機狀態。● 換其他訊號源測試。
聲音正常 但色彩不佳	<ul style="list-style-type: none">● 選擇合適圖像模式。● 調節圖像亮度。● 換其他訊號源測試。
色彩不佳	<ul style="list-style-type: none">● 調節圖像的色彩飽和度。
圖像正常沒有聲音	<ul style="list-style-type: none">● 是否處於靜音狀態。按Mute鍵取消靜音。

通常現象：

現象	解決方案
無法進入某些項目	<ul style="list-style-type: none">● 若選項為灰色，意味著在目前通道下，這些選項不可選。 在不同的訊號源下，一些顯示功能表項目可能不同。
某些情況下按 遙控器不起作用	<ul style="list-style-type: none">● 當連接USB設備時，打開本機或在本機工作時插入USB設備，此時按遙控器，本機可能沒有反應，請等待數秒。
按鍵失靈	<ul style="list-style-type: none">● 斷開電源等待一分鐘後，再插上電源插頭，重新開機。
觸控失靈	<ul style="list-style-type: none">● 檢查觸控是否打開。
外接設備或OPS進入休眠模 式時，本機處於無訊號狀態。	<ul style="list-style-type: none">● 解除外部設備或OPS的休眠模式。
螢幕上出現霧氣	<ul style="list-style-type: none">● 產生霧氣的原因主要是螢幕溫度與外界溫度存在溫差，熱空氣遇著較低溫度的玻璃表面凝結從而產生水霧。一般開機使用數小時後霧氣會慢慢蒸發消失。