

標的名稱：4K 智慧觸控顯示器兩台採購

一、4K 智慧觸控顯示器：

- 1.面板尺寸：85.5 吋(含)以上 LED 背光模組。
- 2.面板壽命：30,000 小時(含)以上。
- 3.強化玻璃：3.2mm(含)以上防眩光鋼化玻璃。
- 4.解析度：3840 * 2160 (含)以上。
- 5.亮度：400 cd/m2(含)以上。
- 6.對比：4000：1(含)以上。
- 7.可視角：178 度(含)以上。
- 8.觸控模組：內建感應觸控功能（非外掛式）。
- 9.觸控點：20 點(含)以上多點觸控。
- 10.喇叭：15W x 2 個。
- 11.訊號輸入：
 - (1)VGA x1 個(含)以上。
 - (2)音訊輸入 x1。
 - (3)HDMI 2.0 x 3 個(含)以上，DP x 1 個(含)以上。
 - (4)USB 2.0 x 1 個(含)以上; USB 3.0 x 4 個(含)以上。；Type-C x 1 個(含)以上
 - (5)USB(TOUCH)2 個(含)以上，後置 TOUCH 線可隨著訊號切換，不需拔線即可切換，並且不互相干擾。

(6)RS232 x 1。

(7)RJ45 x 1。

12.訊號輸出：

(1)Audio out x 1

(2)HDMI 輸出 x 1

(3)RJ45 x1

13.無線網路：具有 WiFi 功能，具分享熱點功能。

14.有線網路：具有網路輸入與輸出功能，且支援 10/100/1000Mbps 傳輸速率。

二、內建安卓系統規格:

1.內建 Android(版本 11 以上)系統，具 8G 以上內建記憶體及 64G 以上儲存空間，須可讀取

微軟辦公室軟體檔案(word、PowerPoint、excel)、PDF 檔案、及各種多媒體檔案格式。

2.具有無線列印功能，在同一區域網路底下的印表機裝置，可透過網路無線列印。

3.可快速預覽訊號源輸入畫面，供使用者快速點選使用。

4.訊號源可自行定義名稱，方便使用者辨識。

5.系統工具列選位於兩側，可在任何操作畫面下使用工具列，且可以使用兩指喚出浮動工具列。

6.具有浮動鍵盤，可隨意調整鍵盤大小及位置。

7.內建電子白板需具有以下功能：

(1)可在任何輸入源的表層上書寫並可以儲存、分享。

(2)畫筆顏色選擇可自由選擇，並有滴管選取顏色功能。

(3)電子白板書寫版面可任意縮放、移動。

(4)可插入自訂圖片，並可放大、縮小。

(5)可插入自訂影片，並可放大、縮小。

(6)可網路搜尋圖片並插入至白板中。

(7)可自動辨識觸體體積呈現不同筆觸粗細，可開啟及關閉此功能。

(8)電子白板檔案可儲存在大屏內，或使用 USB 裝置儲存。

(9)分享電子白板檔案可產生 QRcode 條碼，載具不需要與大屏在同一網段中，即可掃描下載。

(10)電子白板可以匯出成白板專用檔，亦可匯入白板專用檔再次編輯。

8.具有無線投影功能，能支援 Android/iOS/Windows/Mac/Chrome OS 作業系統，且可在

顯示器呈現任何輸入畫面下進行投影。其內建無線投影功能如下：

(1)可以於任何界面下無線投影。

(2)可同時提供 6 台裝置鏡射，且使用多人鏡射(最多 6 人同時投射)時，可依個別畫面選擇放大至全畫面。

(3)可開啟、關閉及刷新無線投影密碼。

(4)透過 PC/Mac 端軟體，無線投影可鏡像並回控電腦操作。

(5)在多人鏡射狀態下，仍可回控電腦操作。

(6)透過載具端無線投影軟體，手機和平板可於載具端開啟無線遙控器、開啟大屏內程式、開啟載具鏡頭、開啟無線麥克風，以及利用載具反向傳屏操控大屏畫面。

9.在安卓系統下可以錄製螢幕畫面。

10.具有分割畫面功能，可在大屏上同時操作兩種應用程式。

11.USB 隨身裝置可隨插即用。

12.具有護眼功能，且可調整強度。

13.可自訂更換背景桌布。

14.具觸控暫停功能，可停止觸控功能，輕按畫面圖示即可解除。

15.具備線上更新韌體版本機制，可確認系統是否為最新版本。

16.具有藍牙功能。

三、電視移動架規格：

◎All in One 設計，可整合觸控顯示器、電腦、喇叭、音響等設備。

◎具高度垂直上下調整功能，可以調整觀看/使用高度。

◎萬用型設計，適用於任一款 140 公斤以下顯示器。

◎採用耐久性 2.0mm(含)以上 SPCC 高強度鋼板製成，銳角邊緣應經過處理，以防靜電粉底烤漆或同等、更佳之方式處理。

◎採用 4 個萬向活動輪設計，可輕易移動，具煞車系統。