



傑可達全貼合觸控顯示器

FM-VG86

## 全貼合 觸動完美 睛采視界

聲歷其境 恣意創作 智慧暢快書寫

直覺易用的教育軟體 帶給你更豐富的互動體驗

Android、windows雙系統應用 / 觸控升級更精細 / 4K UHD超高畫質顯示面板  
前置HDMI、USB / 設定常用訊號源 / 電子白板功能 / 跨載具無線鏡像投影  
Word / PPT/ PDF / Excel檔案瀏覽 / QRCode分享與檔案總管 / 智慧護眼



**JECTOR**

an AUO company

開創視界 實現顯示大未來

# 智慧互動 一點則靈 一寫即通

# 簡單 方便 免學習

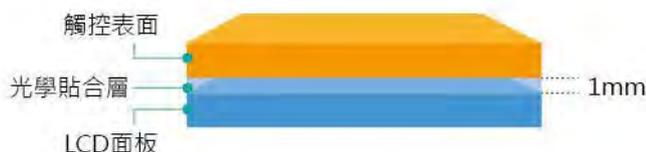


## 內建 Android 雙系統自由切換



### 全貼合面板 書寫零位差

採用台灣AUO全貼合液晶面板，4K畫質，簡約超薄一體化設計，零距離緊密貼合，觸控高速回應，表面材質莫氏硬度7H鋼化防護玻璃，奈米級防眩抗反光，高透光率，保護眼睛。



透過全貼合技術，完全密合強化抗壓玻璃與高端觸控模組，實現零空氣間隔，提升觸控面板敏感度，讓您就像在紙張上流暢書寫一樣自然，零位差。



### USB介面共享

USB插槽輸入的裝置如滑鼠、鍵盤、攝影機等，可供外接電腦、OPS(內置電腦)以及內建安卓系統應用程式使用，無須再將USB裝置拔插至其他裝置，即可共享使用。



### 雙系統設計自由切換

內建 Android 可與 Windows(選購OPS)自由切換，能清楚地切換任何輸入的訊號源，使用更直覺、簡單方便。



### 前置式環繞音效喇叭

貼心設計前置大功率揚聲器，後方增加低音20W環繞音效聽覺體驗，呈現更加多元。



### 隨傳浮動工具列

兩指喚出，隨傳隨到的浮動工具條，您能在任何界面、輸入源的呈現下，只要兩手指在畫面上輕點，即可喚出智慧工具列，且可以任意移動、隨呼隨寫。



### 插拔式電腦模組

國際標準規範(OPS)採用Intel標準架構的插拔式電腦模組，支援快捷維護及系統升級。



### HDMI CEC

可設定常用訊號源，讓使用者能更快速進入輸入裝置訊號，也可開啟HDMI CEC控制功能，當外接HDM裝置時，可一鍵連動裝置開、關機，提高會議及工作效率。



### 安全設定-密碼鎖

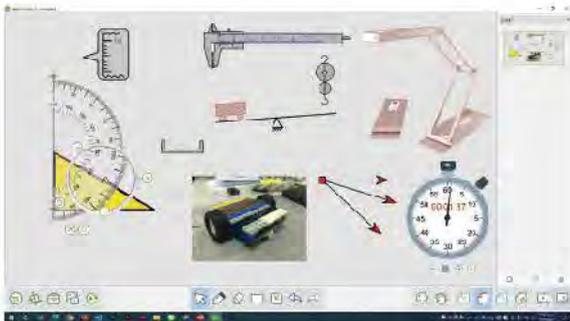
密碼鎖安全設定功能，可自行提高裝置安全性，降低裝置誤用等狀況發生。

- ☑ 抗眩光強化玻璃
- ☑ 重低音立體聲喇叭
- ☑ OPS PC 插槽
- ☑ 無線投影接收器
- ☑ HDMI輸出
- ☑ 多元輸出入端子
- ☑ 前置輸出端子



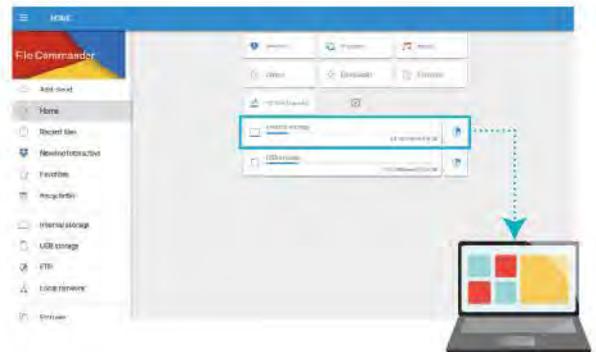
## TeachInfinity II

為教育工作者提供的教學互動軟體，適合任何科目，加強課程規劃，內建3D圖形、計算機、尺規等數學、物理和化學小工具。



## File Commander

Android : File commander, Gadgets  
Windows : Word / Powerpoint / Excel  
隨時隨地保存和分享。



(2.4G/5G)

## 四分割無線螢幕共享

內建無線投影功能，可同時4台裝置進行螢幕共享功能(四分割)，無須加裝其他無線投影設備，即可將手機、平板及電腦裝置無線投影至觸控顯示器的顯示畫面。



## 簡單直覺的內建黑板

書寫精細、多人書寫不干擾，使用五指直接轉為橡皮擦，筆跡更細膩，多種筆畫顏色及教學模板，可設定多頁面並預覽，即時網路與隨身碟快速分享。



## SPECIFICATIONS

型號	FM-VG86
有效螢幕尺寸(吋)	86"(85.6") · 顯示區域 : 1895.04 * 1065.96 mm
液晶亮度	400 cd/m <sup>2</sup>
對比度	4000 : 1
響應時間	8ms
解析度	3840 * 2160 Pixel
顯示顏色	1.07 billion color
背光模組	DLED
顯示比例	16 : 9
可視角度(Panel)	178°
光源壽命	一般模式 30,000 小時 · 節能模式 50,000 小時
觸摸表面材料	鋼化玻璃 · 硬度 > H7 · 高密合度(可選購抗菌玻璃)
玻璃表面技術	全貼合AG光學防眩防爆鋼化玻璃 · 透明度 > 88% · 玻璃霧度 2%~5%
觸控技術	紅外線光學觸控 · 觸控點數 20 Points under Windows · 10 Points under Android
觸控工具	觸控筆或手指
觸控單點掃描時間	≤ 10ms
定位精度	1mm
通訊接口	USB-A
揚聲器	前置立體聲 6Ω 10W*2 · 後方低音喇叭 4Ω 20W*1
溫度/濕度	存儲溫度 / 濕度 : -20°C~60°C/20%~90% · 工作溫度 / 濕度 : 0°C~40°C/20%~80%
安裝方法(可選)	壁掛式 (VESA Mount 800 x 400mm) / 活動架
智能熱保護器	過熱自動休眠
內建Android	Android 9晶片, 快存記憶體5GB, 儲存記憶體32GB
可選購OPS工業級電腦	AOPEN WB5511 (i5/7200U 2.5GHz/DDR4-2133 4GB/128G SSD)
工作電壓	AC 100-240V, 50/60Hz
耗電量	最大 < 550W · 待機狀態 ≤ 0.5W
產品尺寸	1973.28*1191.3*106.43mm · 重量 : 65kg
前置輸入端子	USB *1, PUBLIC USB *1, HDMI *1, Mic in*1
視頻輸入	DP IN *1, VGA IN *1, VGA AUDIO *1, HDMI IN *2
影音輸出	SPDIF OUT *1, LINE OUT *1, HDMI OUT *1
其他	TOUCH USB*2, RS232 *1, PUBLIC USB *2, USB *1, Type-C *1, AC Output 19V 180W *1, Type-C for camera *1, RJ45(LAN IN *1, LAN OUT *1, 1000/Mbps) *2
多媒體文件格式支援	圖片 : JPEG, BMP, PNG 影片 : MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, MOV, FLV (Support 1080P, 4K HD Decoding) 聲音 : MP3, M4A, (AAC)"
產品特點	雙系統支援-Windows/Android · 白板模式 · 畫面共享 · 預覽訊號 · 前置喇叭 · HDMI輸出 · 2.4 / 5G 雙頻無線投影 (支援Android · iOS · Windows · Mac · ChromeOS任一作業系統鏡像顯示 · 可同時提供4台裝置進行鏡射 · 且Windows/mac全屏鏡射時可無線回控電腦) · 定時開關機 · 自動偵測訊號 · 無訊號自動休眠USB可直接讀取多媒體播放(支援文字 · 圖片 · 影片) · USB 3.0攝影機支援 · 隨機附遙控器 · Teach Infinity II 白板軟體 *



符合國際標準CNS15592光源及光學生物系統  
安全性檢測標準



### 安全圓角設計

避免碰撞等傷害



### 前置輸出端子

- 1 USB 觸控
- 2 4K HDMI 輸入
- 3 USB 直接讀取檔案
- 4 麥克風端子
- 5 紅外線接收感應
- 6 智慧光感控制



### 快速熱鍵

- 電源按鈕
- 音量控制
- 設定選單
- 安卓控制

# JECTOR

an AUO company

開創視界 實現顯示大未來

