

# 多元教學 無縫接軌



## AeroTouch

# 86吋全平面智慧黑板



雙邊圓角設計板溝槽  
保護師生安全



Android 13.0  
系統操作簡易



防眩光玻璃  
霧面好書寫



4K高畫質@60Hz



20W環繞  
音效喇叭



Wi-Fi 6無線網路  
2.4G/5G網路接收



黑板中心鋁合金材質  
表面鍍鋅鋼加奈米塗  
層堅固耐用



Intel標準  
OPS插槽



護眼低藍光



8G RAM  
128G ROM



最高支援  
40點觸控



提高透光度  
全貼合技術



表面特殊處理可書寫：  
無塵粉筆與環保水擦  
粉筆

# 功能介紹

透過大尺寸互動式觸控液晶顯示器的直覺式操作介面，無需電腦即可使用跨平台電子白板註記軟體與無線投影功能，提升老師與學生互動學習(Interactivity)、整合學習(Integration)、激發學習(Inspiration)，成為翻轉教室中不可或缺要角。

- 檔案總管
- 自訂訊號源名稱
- 網路OTA更新
- 有線網路共享器  
LAN in&out  
支援WOL(Wake-on-LAN)
- 無線投影遠端控制
- 裝置多平台共享
- 內建Andriod 13.0系統
- 雙頻無線網路
- 子母畫面(外接可回控)



## 書寫白板

翻轉教育、數位教學即時便利，增加頁數、檔案轉出。



## 無線投影 畫面切換投影不中斷

全螢幕投影，螢幕分割，免連接HDMI同網域連接，驗證碼安全保護。



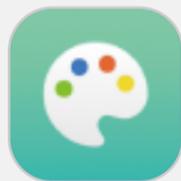
## 瀏覽器

觸控螢幕如同電腦般直接上網翻閱資料。



## 書商網站

南一書局、康軒出版社、翰林出版社國中小線上教材考卷，查詢快速。



## 繪畫白板

多種筆刷風格，繪畫運用自如。

## 長按觸控指令



兩指呼叫浮球

五指螢幕休眠

(書寫白板)手掌按壓可當橡皮擦



AVACAST:支援系統Windows·iOS  
Google Chrome·Andriod·Mac OS.



## 子母畫面(PIP)

在觸控端可操控筆電、手機作業畫面，也可以調整畫面尺寸，和移動畫面位置。



- 首頁
- 返回
- 檔案總管
- 快速設定
- 小工具
- WiFi
- 網路熱點
- 藍牙
- 有線網路
- 背光亮度
- 音量

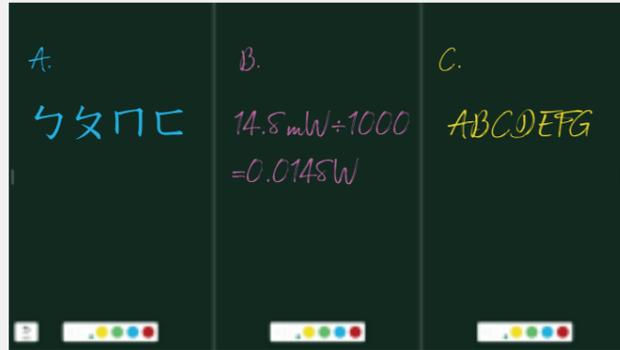


- 記分板
- 分組
- 批註
- PIP
- 相機
- 錄影
- 截取
- 計時器
- 螢幕鎖
- 碼錶
- 凍屏
- 觸控鎖
- 計算機
- Spotlight

## 其他設定與接口顯示狀態



## 書寫白板介紹



可同時三個人一起  
在黑板上書寫

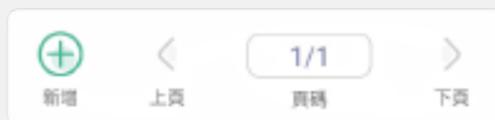
AI 智能辨識  
中英文手寫筆跡  
轉成整潔字體化



事半功倍



- 選單
- 退出
- 分享
- 檔案總覽清單(列表)



- 檔案增加頁數
- 上一頁/下一頁



- 選取物件
- 筆刷大小及顏色
- 板擦大小
- 清除全部畫面
- 尺規垂直水平工具
- 2D/3D幾何圖形
- 多人同時操作
- 自訂表格欄位
- 樹狀圖(心智圖)
- 便利貼(便簽)
- 畫面移動及縮放
- 文字清單(四線格)
- 上一步/下一步

## 兩側黑板介紹



兩側黑板採用環保專用  
黑色奈米塗層鍍鋅鋼。

- 書寫度佳、耐污染性強。  
適用普通粉筆、無塵粉筆與水擦粉筆。
- 三塊拼接而成非推拉式結構的平面黑板，中間一塊為液晶顯示區域，黑板與觸控面板厚度水平一致，可進行觸控互動。
- 容易清潔、保養簡單。



雙邊圓角設計板溝槽  
保護師生安全

# 規格表

型號	GM86V00ZGD
液晶面板	
尺寸(對角線)	86"
解析度	3840 x 2160
比例	16:9
亮度	450cd/ m <sup>2</sup>
對比	4000:1
可視角(水平/垂直)	178°/178°
反應時間	8 ms
背光源	直下式 LED
背光源壽命	最高 50,000小時
觸控	
技術及點數	全平面投射式電容40點觸控
觸控解析度	32767 x 32767
支援作業系統及點數	Win 11/10/8/7:40點, Win XP:1點, Mac:1點, Android:20點, Linux:1點, Chrom:1點
強化玻璃	AG防眩光鋼化玻璃 4 mm/9H
輸入端子	
影像(類比)	VGA x 1
影像(數位)	HDMI 2.0 x 3, DP 1.2 x 1
音源	Audio in (3.5mm) x1, Mic (3.5mm) x1
多媒體(Android)	Type-A 3.0 x4, Type-C x2, Micro SD讀卡插槽 x1, Type-A 2.0 x1
LAN	RJ 45 x 1
螢幕控制	RS232C (In/Out) x 1
OPS電腦插槽	最高支援 4K/60 fps
輸出端子	
影像(數位)	HDMI 2.0 x 1
音源	SPDIF (Optical) x 1, Earphone x 1
觸控	觸控Type-B 2.0 x 1, Type-B 3.0 x 1
LAN	RJ 45 x 1
無線接收	
Wi-Fi	Wi-Fi 6
藍牙	5.0
揚聲器	
功率	內建20W x 2
機台功耗	
輸入電壓	AC100-240 V 50/60 Hz
標準功耗	≤ 450W
待機功耗	≤ 0.5W
環境條件	
操作溫度	0-45 °C
操作濕度	10-90% RH
尺寸及重量	
外觀尺寸(寬x高x深)	4500 x 1204 x 126 mm (本機1977x1204, 兩片黑板共 2523x1155, 不含壁掛厚度95.4)
VESA壁掛孔位	800 x 400 mm
淨重	96 kgs
Android	
System Version	Android 13.0
RAM	8 GB
ROM	128 GB

## 內附配件

- 美規電源線 5m x 1
- HDMI訊號線 5m x 1
- 觸控USB線 5m x 1
- 遙控器 x 1
- 觸控筆 x 2
- 快速指南 x 1
- M8螺絲 x 4
- 壁掛架 x 1

