

AeroTouch 4K護眼



互動式螢幕 V6 系列

75" 86"



紅外線觸控



無線投影 | AVACAST
非中國軟體



Android 14



AG防眩光玻璃



Wi-Fi 6無線網路



多軟體可加購



跨平台註記軟體



20W環繞音效



AI智慧備課助教

功能介紹

互動式螢幕搭載八核心處理器，並支援 8GB 記憶體與 128GB 儲存空間，提供強大運算能力與順暢多工處理，輕鬆容納各類教學檔案、照片、影片與應用程式，確保多個軟體同時運行時依然穩定高效。透過強悍硬體升級，系統運行更快、操作更流暢，顯著提升教學體驗。

大尺寸互動式觸控液晶顯示器帶來直覺式操作，無需電腦即可使用電子白板、支援跨平台批註與無線投影功能。更全面內建 Edcafe AI 數位教學系統，能快速協助教師生成備課教材、互動測驗與學習分析，大幅節省備課與教學切換時間。結合「互動性 (Interactivity)、整合學習 (Integration)、激發學習 (Inspiration)」三大核心特點，軟硬體完美整合，成為翻轉教室不可或缺的智慧學習工具。

- 檔案總管
- 自訂訊號源名稱
- 網路OTA更新
- 雙頻無線網路
- 子母畫面(外接可回控)

- 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Android 14.0系統
- 八核心處理器
- 16GB大容量記憶體
- 256GB大容量儲存空間
- 多視窗模式可同時開啟多項功能



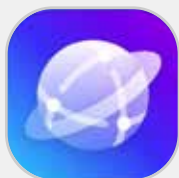
書寫白板

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，螢幕九分割，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。



edcafe AI

AI智慧備課教學助手。

長按觸控指令



兩指呼叫浮球



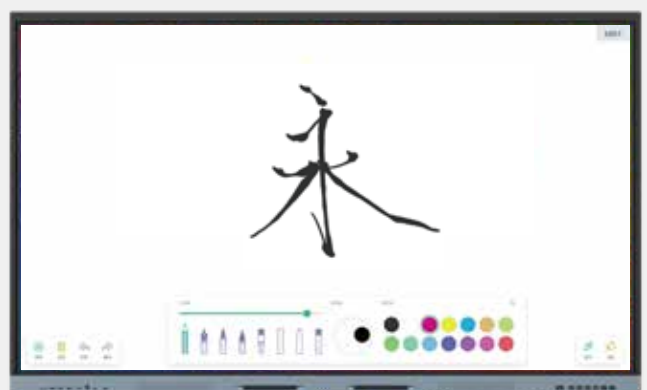
(書寫白板)手掌按壓可當橡皮擦



五指可自訂螢幕休眠/首頁/返回/螢幕截圖



AVACAST:支援系統Windows、iOS
Google Chrome、Android、Mac OS.



子母畫面(PIP)

在觸控端可操控訊號源裝置，
也可以調整畫面尺寸和移動畫面位置。

15:42

21-03-2025 星期五



全部應用



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



- 批註
- 錄影
- 碼表
- 計算機
- 提示器
- 半螢幕
- 分割畫面
- 截圖
- 凍結
- 迷你播放器
- 布幕
- 相機
- 計時器
- 投票器
- PIP
- 隨機挑選
- 文件傳輸
- 螢幕鎖定
- 觸控鎖
- 聚光燈
- 比分牌



其他設定與接口 顯示狀態

edcafe AI介紹



學生活動與評估

學生在課堂上或家中進行的互動作業
——測驗、閱讀、聊天機器人等等。

聊天機器人

測驗

YouTube 測驗

記憶卡片

閱讀活動

作業評分員



聊天機器人

以 AI 驅動創建的對話機器人，
提供即時學習輔助與問題解答。



測驗

AI 快速生成測驗，
強化學習評量與即時回饋。



YouTube 測驗

將 YouTube 影片轉為互動測驗，
強化觀看與學習成效。



記憶卡片

重點卡片化，學習更好記。



閱讀活動

透過問題與任務引導閱讀，
幫助學生更理解內容。



作業評分員

AI 自動批改作業，
提供即時評分與回饋。

edcafe AI介紹



內容與規劃

課程、幻燈片、資源和媒體，幫助您準備和支持教學。



幻燈片



教學資源



摘要說明



課程計劃



人工智慧語音



人工智慧影像



幻燈片

將教材快速轉換成互動式簡報，
讓教學更清晰、更有條理。



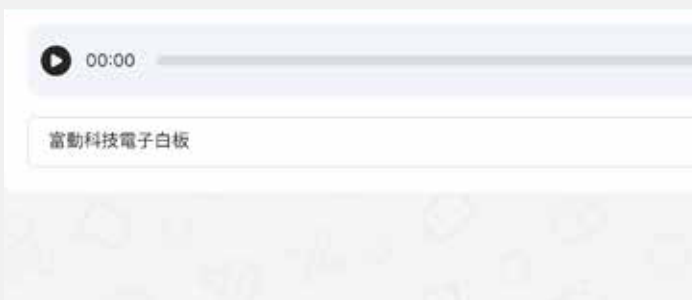
教學資源

整合多元教材內容，
快速找到合適教學素材。



摘要筆記

自動整理重點內容，
快速生成清楚易讀的學習筆記。



人工智慧語音

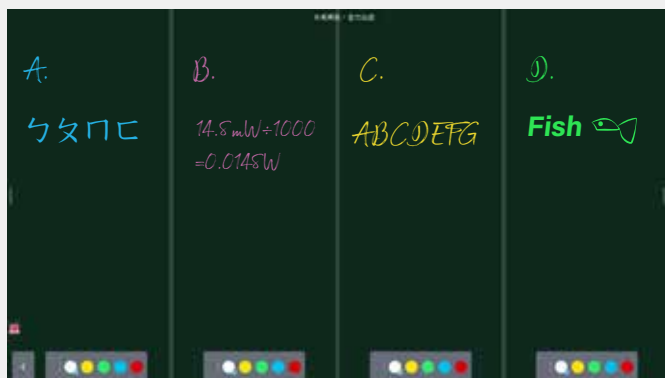
文字即轉語音，讓學習更直覺、
好理解。



人工智慧影像

依教學內容快速生成或輔助圖片，
讓教材更具視覺化與理解力。

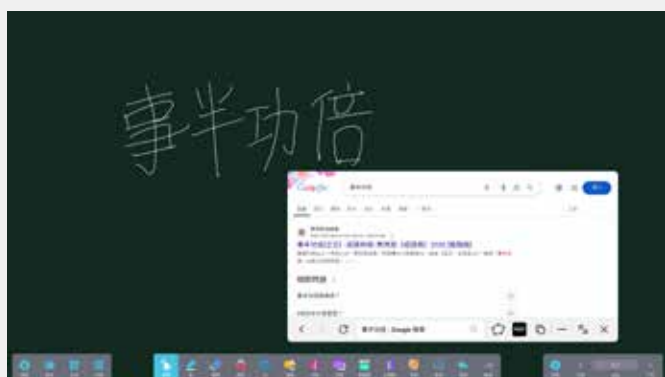
書寫白板介紹



可同時二至六人一起使用
在白板上書寫



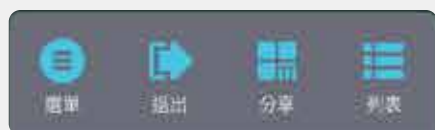
AI 智能辨識
中英文手寫筆跡，轉成整潔字體化



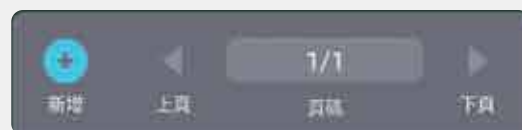
文字辨識搜尋
圈選白板上寫文字，一鍵搜尋相關資訊



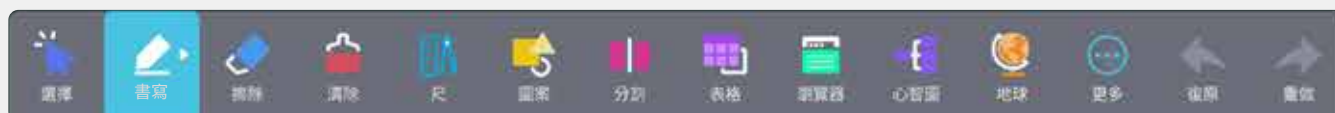
圖片導入
網頁圖片直接拖拉放入白板



- 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

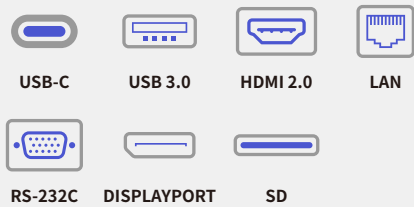


- 選取物件
- 筆刷大小及顏色
- 板擦大小
- 清除全部畫面
- 尺規垂直水平工具
- 2D/3D幾何圖形
- 多人同時操作
- 自訂表格欄位
- 瀏覽器
- 樹狀圖(心智圖)
- 地球
- 便利貼(便箋)
- 畫面移動及縮放
- 文字清單(四線格)
- 上一步/下一步

V6 系列規格表

型號	GM75E10AZD		GM86E10AZD	
液晶面板				
尺寸(對角線)	75"		86"	
解析度	3840 x 2160			
比例	16:9			
亮度	450cd/ m²			
對比	5000:1			
可視角(水平/垂直)	178°/178°			
反應時間	8ms			
背光源	直下式 LED			
背光源壽命	50,000小時			
觸控				
技術及點數	表面紅外線光波40點觸控			
觸控解析度	32767 x 32767			
高精準書寫	≥φ1mm			
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)	USB3.0 A-type x5, USB-C x2, Micro SD讀卡插槽 x1, USB2.0 A-type x1			
多媒體(全通道)	USB 3.0 A-type x 5			
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	USB 3.0 B-type x 3			
LAN	RJ 45 x 1			
無線接收				
Wi-Fi	Wi-Fi 6			
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	≤ 350W		≤ 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)	1707.52x 1041.93x 87.90mm		1953.2 x 1180.02 x 88.1 mm	
VESA壁掛孔位	600 x 400 mm		800 x 400 mm	
淨重	54 kgs		69 kgs	
Android				
System Version	Android 14.0(八核心處理器Mali-G52-MC3)			
RAM	16 GB			
ROM	256 GB			

多元連接端子



V6 系列內附配件

- 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

