雙邊圓角設計板溝槽
保護師生安全

AeroTouch

86吋全平面智慧黑板Pro

- Android 14.0 系統操作簡易
- 防眩光玻璃 霧面好書寫 護眼低藍光
- 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 表面琺瑯鋼板，堅固、易清潔、耐刮
- Intel標準 OPS插槽
- 最高支援 40點觸控
- 16GB RAM 256GB ROM 八核心處理器
- 護眼低藍光
- 表面特殊處理可書寫: 無塵粉筆與環保水擦粉筆
- 模組化設計

*通過第三方ETC公正單位資安測試，無資安風險疑慮。

功能介紹

互動式螢幕搭載八核心處理器，並支援8GB 記憶體，提供強大運算能力與順暢多工處理，確保應用程式同時運行時依然穩定高效。儲存空間128GB，輕鬆容納各類教學檔案、照片、影片與應用程式，滿足教學與工作需求。透過硬體升級，系統運行更快、操作更流暢，提升使用體驗。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，加強師生互動。結合「互動性 (Interactivity)、整合學習 (Integration)、激發學習 (Inspiration)」三大核心特點，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Andriod 14.0系統
- 八核心處理器
- 8GB 記憶體
- 128GB 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。

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、Andriod、Mac OS.

子母畫面(PIP)

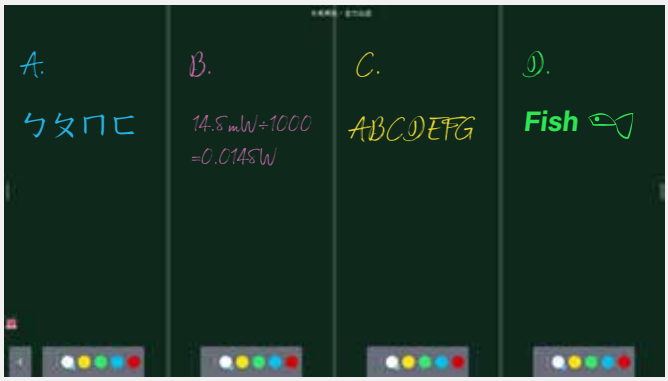
在觸控端可操控訊號源裝置，
也可以調整畫面尺寸和移動畫
面位置。

- 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

- 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

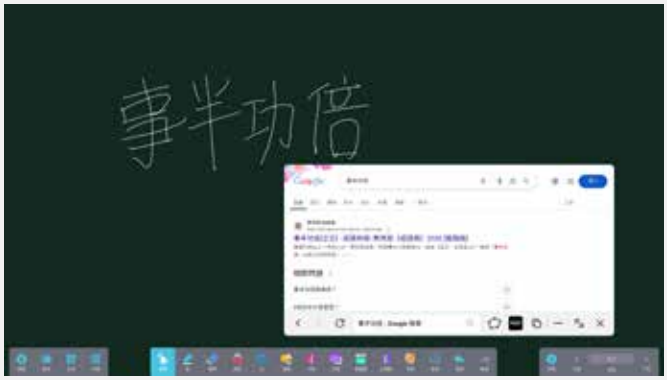
其他設定與接口顯示狀態

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
圈選白板手寫文字，一鍵搜尋相關資訊

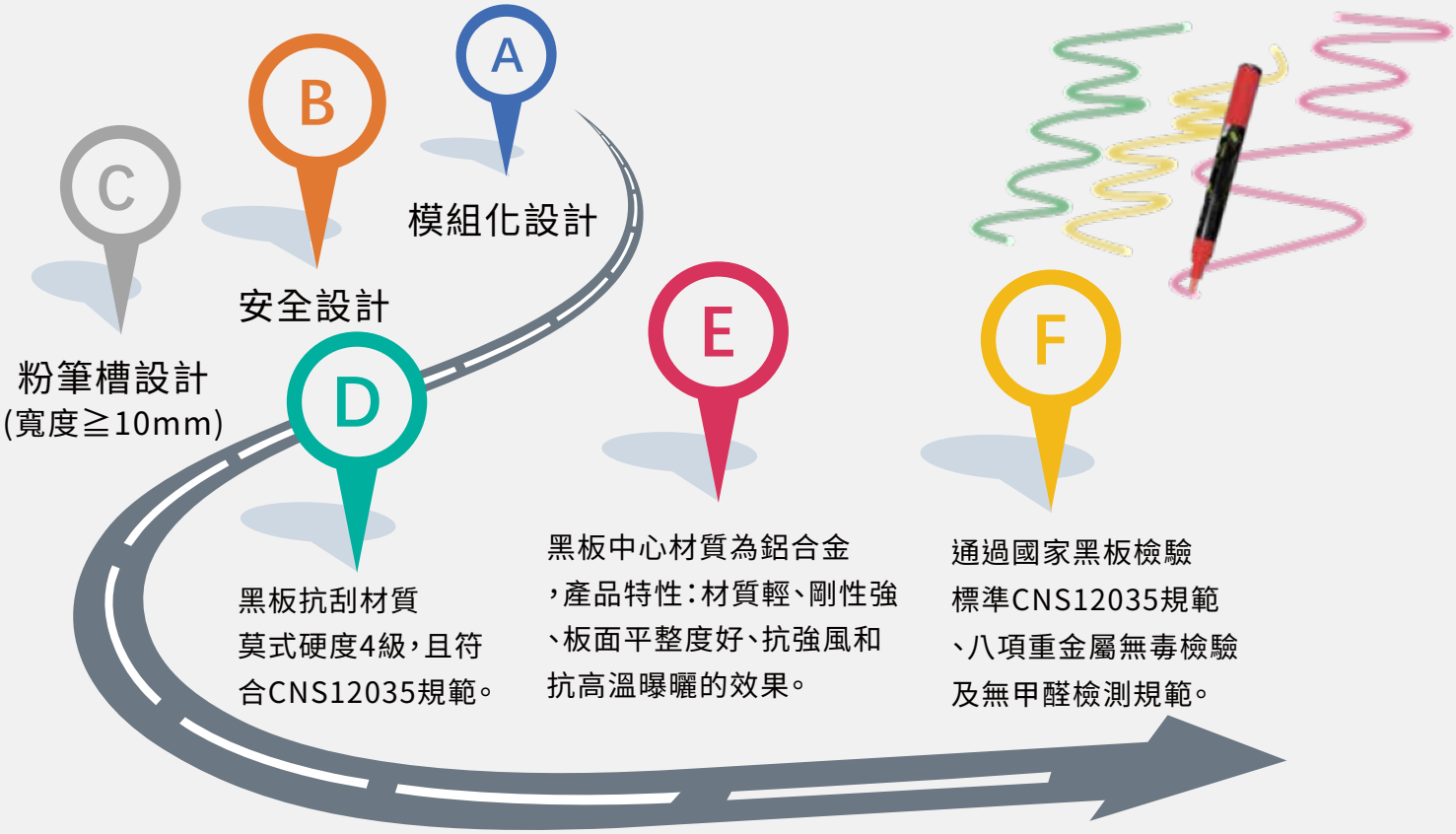
圖片導入
網頁圖片直接拖拉放入白板

- 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



兩側黑板採用琺瑯板材，堅固、易清潔、耐刮。

書寫度佳、耐汙染性強。
適用普通粉筆、無塵粉筆、水擦粉筆及液態粉筆。

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。

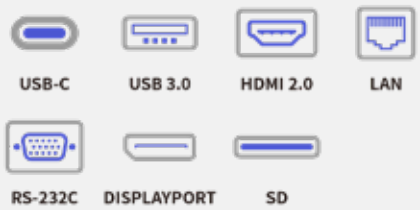
容易清潔、保養簡單。

雙邊圓角設計板溝槽
保護師生安全

規格表

型號	GM86E40JZD
液晶面板	
尺寸(對角線)	86"
解析度	3840 x 2160
比例	16:9
亮度	450cd/ ㎡
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	50,000小時
觸控	
技術及點數	電容式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)	USB3.0 A-Typex5, USB-C x2, Micro SD讀卡插槽 x1, USB2.0 A-Type x1
多媒體(全通道)	USB3.0 A-Typex5
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	USB3.0 B-Typex3
LAN	RJ 45 x 1
無線接收	
Wi-Fi	Wi-Fi 6
藍牙	5.2
揚聲器	
功率	內建20Wx 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 ℃
操作濕度	10-90% RH
尺寸及重量	
外觀尺寸(寬x高x深)	不含副板:1977x1204x95.4(不含壁掛架厚度) 含副板:4500 x 1204x126mm(兩片 黑板共2523x1155)
VESA壁掛孔位	800 x 400 mm
淨重	不含副板:72.5 kgs 含副板:96 kgs
Android	
System Version	Android 14.0(八核心處理器Mali-G52-MC3)
RAM	16GB
ROM	256 GB

多元連接端子



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 伸縮 x 1、短 x 1
- 快速指南 x 1
- M8螺絲 x 4
- 壁掛架 x 1

觸控筆讓你教學更方便！

本產品投保富邦產品責任險5000萬元

◎產品功能及外觀以實物為準，若規格更正，恕不另行通知
service@genetouch.com|www.genetouch.com

V9/20260618