

# AeroTouch 4K護眼



e化教育

## 互動式螢幕 V5 系列

65" 75" 86"



紅外線觸控



無線投影 | AVACAST  
非中國軟體



高效雙視窗



AG防眩光玻璃



Wi-Fi 6無線網路



Android 11/13



跨平台註記軟體



20W環繞音效



多軟體可加購



# V5

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。

## 01



### 無線投影

- 多畫面共享  
教學模式，無線真便利
  - 多重畫面  
視窗分享分割，輕鬆簡單
- AVACAST: 支援Google Chrome、Windows、Android、iOS、Mac OS系統。



## 02



### 跨平台註記軟體

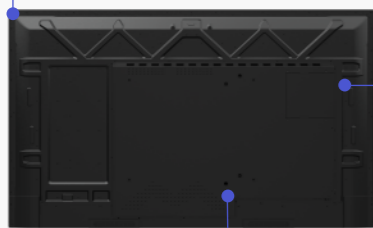
數位教學，隨心觸控



## 03

### 簡易快拆式觸控框設計

手旋螺絲即可更換



- 檔案總管  
無需電腦即可操作
- 自訂訊號源名稱
- 網路OTA更新
- 藍牙5.0
- 有線網路共享器  
LAN in&out  
支援WOL(Wake-on-LAN)
- 遠端控制
- 多平台共享

### VESA標準壁掛孔位

500×400mm: 65"  
600×400mm: 75"  
800×400mm: 86"

- 內建Andriod系統  
採用Andriod 11/13
- 雙頻無線網路
- IEC CNS低藍光證書
- 可視角: 178度以上
- 新增子母畫面小工具
- 新增迷你播放器工具



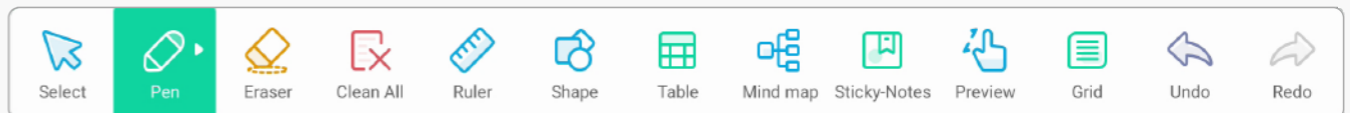
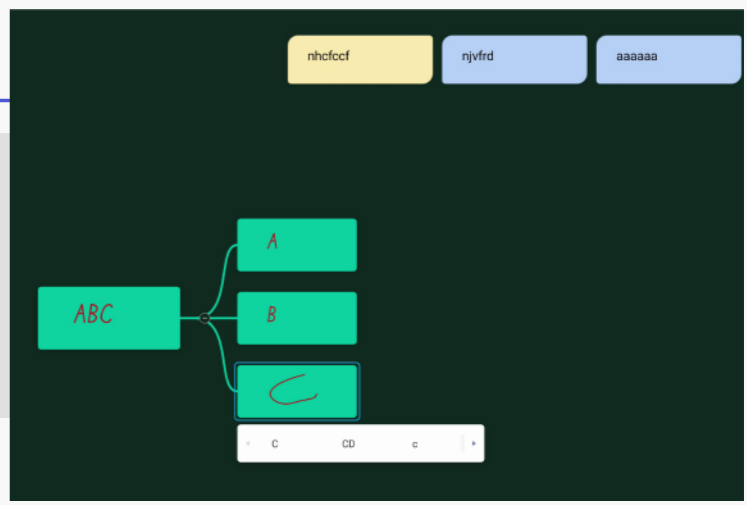
# 04 Ai智能書寫白板



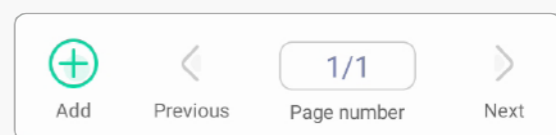
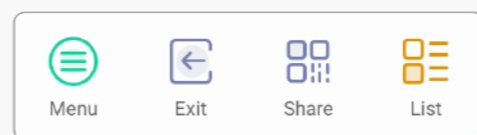
高效雙視窗

可以邊上網  
邊做紀錄

## AI智能修正軌跡



- 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
- 自訂表格欄位
- 樹狀圖
- 便利貼
- 物件等比放大縮小
- 文字清單
- 上一步/下一步



- 目錄
- 退出
- 分享
- 檔案總覽清單
- 檔案增加頁數
- 上一頁/下一頁





# iPTS-雲端白板即時廣播(選購)

## 在家學生

- ✓ 同步顯示教師白板畫面
- ✓ 即時手寫回答問題
- ✓ 手寫畫面投影至其他同學平板

## 教師端

- ✓ 教師畫面廣播至所有平板
- ✓ 推送白板畫面為即時問答
- ✓ 指定學生平板畫面反向投影



輕鬆切換至平板  
走動式教學。



## 教室學生

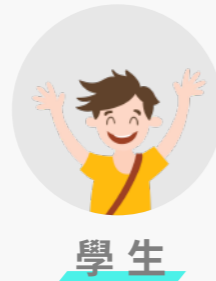
- ✓ 同步顯示教師白板畫面
- ✓ 即時手寫回答問題
- ✓ 同步顯示同學平板投影畫面

授課模式更彈性不受限



老師

- 雲端白板內容可另存檔案
- 白板檔案隨時調用,免重複書寫,省時省力。



學生

- 白板支援照片圖片畫圖寫字,超連結
- 隨手紀錄,分類存檔更方便



會議也可以

# iMDS遠端中央控制管理系統(選購)

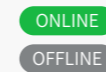
## 電視狀態總覽

可瀏覽當前所有已註冊項目:



## 並列顯示

- 電視名稱
- 開機總時數
- 本次開機時數
- 上線狀態



## 即時掌握

- 群控:統一關機 / 喚醒
- 數據:開機總時數 / 刀刺開機時數
- 狀態:上線 / 離線 / 休眠
- 資訊:IP / MAC / RAM / 溫度

## 即時控制

- 中央多站點式(Multi-Site)控制管理
- 開啟 / 結束靜音
- 開啟 / 關閉背光
- 開啟 / 關閉實體按鍵、觸控、USB
- 設定訊號源、亮度、音量

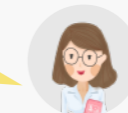
## AI智控機器人

遠端控制  
無遠弗屆



歡迎使用AI智控機器人,請問有什麼需要為您服務?

開啟電視切換到HDMI 2,  
音量小一點!



## AI控制範例

- 開啟電視
- 切換到 HDMI 3
- 背光亮一點
- 音量 45
- 靜音
- 取消靜音
- 關閉電視

## 管理中心

IMDS  
遠端中央控制  
管理系統



背光音量一致

關閉控制功能

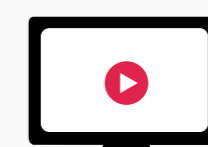
狀態資訊



研習會議  
背光音量  
調成一致



校慶活動  
關閉電視  
控制功能



放學後  
全部關機

## A學校

- 喚醒
- 設定背光
- 設定音量

## B學校

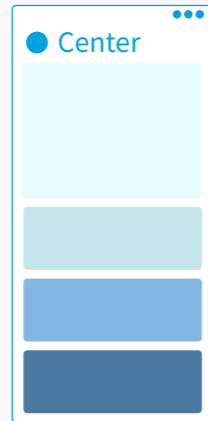
- 關閉按鍵
- 關閉觸控
- 關閉USB

## C學校

教務處

# iCast 即時資訊看板系統 (選購)

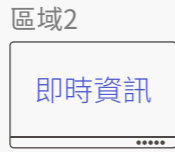
- 中心管理者**
- 中央式集中推播管理
  - 即時掌握在線、離線資訊
  - 分權帳號管理, 統一派送



## 軟體特色

- 動態排程、同步推播
- 遠端上傳、即時呈現
- 聯網管理、提升效率

- 區域1**
- 緊急插播
  - 走馬燈訊息
  - 聲音推播
  - 時間排程管理
  - 遠端開機 & 休眠



## 多媒體管理後台

- 快速掌握顯示資訊
- 節目播放數據分析
- 聯網管理超高效率

## 節目管理

- 排程設定, 自動播放
- 群組管理, 快速推播資訊
- 版型設定、跑馬燈設定
- 可圖片輪播、YouTube、Html 網址等多元播放功能。



## 擴充性

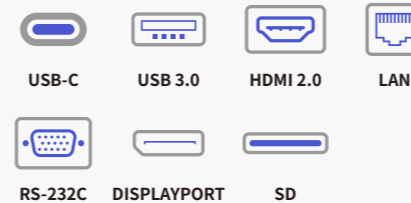
後續購買顯示器, 可加購終端授權。



# V5 系列規格表

型號	GM65V32AZD	GM75V32AZD	GM86V32AZD
液晶面板			
尺寸(對角線)	65"	75"	86"
解析度		3840 x 2160	
比例		16:9	
亮度		450cd/ m <sup>2</sup>	
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		表面紅外線光波40點觸控	
技術及點數		32767 x 32767	
觸控解析度		≥φ1mm	
高精準書寫		AG防眩光鋼化玻璃 4 mm / 9H	
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)		USB type-A 3.0 x4, USB type-C x2, Micro SD讀卡插槽x1, USB type-A 2.0 x1	
多媒體(全通道)		USB 3.0 A-type x 4	
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 2.0 B-type x 1, USB 3.0 B-type 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	≤ 250W	≤ 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)	1485.2x 916.61x 117mm	1707.52x 1041.93x 87.90mm	1953.2 x 1180.02 x 88.1 mm
VESA壁掛孔位	500 x 400 mm, 100x100mm	600 x 400 mm, 100x100mm	800 x 400 mm, 100x100mm
淨重	42 kgs	54 kgs	69 kgs
Android			
System Version		Android 11/13	
RAM		8 GB	
ROM		128GB	

## 多元連接端子



## V5 系列內附配件

- 美規電源線 3m x 1
- HDMI訊號線 3m x 1
- 觸控USB線 3m 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



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

V7/20240520