

SPECIFICATIONS



| 型號 | FM-VB8613 | FM-VB8613T |
|-----------|--|------------|
| 螢幕尺寸 | 86" | |
| 顯示背光 | new OD28-DLED | |
| 顯示區域 | 1895.04* 1065.96 mm(水平*垂直) | |
| 顯示比例 | 16:09 | |
| 解析度 | 3840*2160 Pixel (4K) | |
| 顯示顏色 | 8bit+FRC (1.07 billion color) | |
| LCD 亮度 | 450 cd/m ² | |
| 對比 | 4000:1 | |
| 反應時間 | Type: 8.0 ms, Max: 16 ms | |
| 可視角度 | 178°(H) / 178°(V) | |
| 使用壽命 | 一般模式 30,000 小時, 節能模式 50,000 小時 | |
| 消耗功率 | Power Rating ≤450W Standby Mode <0.5W | |
| 工作電壓 | AC 100-240V, 50/60Hz | |
| 顯示方向 | Landscape | |
| 觸摸表面材質 | 強化玻璃, 零貼合技術, 表面硬度9H, 透明度>88%, 霧度2%~5%, 玻璃厚度 ≤ 3.2mm | |
| 觸摸感應器 | P-Cap Touch 投射式電容觸控 | |
| 觸摸解析度 | 32767*32767 | |
| 接觸點 | 20 Points | |
| 觸控螢幕書寫工具 | 筆或手指, 自動辨識筆觸3mm~8mm | |
| TOUCH回應時間 | ≤ 5ms | |
| 游標速度 | 200Point/s | |
| 觸控精準度 | 中心顯示區域90% ±1mm; 周圍顯示區域10%±2mm | |
| 通訊介面 | Dual USB | |
| 揚聲器 | 20W*2, 傳輸範圍5M | |
| 環境溫度/濕度 | 儲存: -20°C~60°C/20%~90%, 工作: 0°C~40°C/20%~80% | |
| 安裝方式(可選) | 壁掛 / 移動架 | |
| 內建系統 | 安卓版本Android 13, 八核心, RAM 8GB, ROM 64GB, 可擴充 ROM 128GB | |
| 操作電腦 | Available, 80pin, 4K@60Hz/30Hz | |
| 無線模組 | Wi-Fi6 + BT5.2, Adpter with slider module | |
| 乙太網路 | 10M/100M/1000Mbps Base-T | |
| 前置端子 | HDMI*1, Touch(3.0, type B) *1, USB3.0(Public)*1, MIC in*1, Type C(USB2.0,100W)*1 | |
| AV 輸入 | HDMI in*2 (2.0), DP in *1 (DP 1.2), AC IN *1 | |
| AV 輸出 | Line Out *1, HDMI OUT(2.0) *1, SPDIF Out*1 | |
| 其他端子 | USB 3.0(Android)*1, USB 3.0(public)*2, Type-C(2.0,5V2A)*1, Touch USB(3.0 Type-B)*3, RS232*1, OPS Slots*1, RJ45*2 | |
| 顯示器尺寸/重量 | 1983.2*1190.2*96/134.17mm(不加/加壁掛), 65 Kg | |
| 黑板側板外型尺寸 | 1212~1260*1159~1200mm*15mm(±10mm), 左右共兩片, 尺寸可訂製 | |
| 觸控顯示器包裝尺寸 | 2150*1309*250mm | |
| 黑板側板包裝尺寸 | 1388*1353*114mm | |

* 以上規格及設備以實機為主, 本公司保留變更之權利, 如有變更恕不另行通知。



環境永續ESG的教育設施

智慧顯示大黑板

FM-VB8613

整合智慧型互動平板顯示和傳統手寫功能

將傳統用途與革命性的、不可或缺的多媒體教育設備完美結合

內建Android13 / 8核心處理器 / 採用零貼合液晶面板觸控升級更精細

4K UHD超高畫質顯示面板 / 防眩光不反光強化玻璃

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



數位白板
可分屏畫面，分組討論
多人同時書寫內建豐富小工具

文件管理
File Commander
方便您隨時保存和分享檔案

教學小工具
投票搶答、課堂分享
連接實物提示機等，教學更多元

歡迎詞模板
內建豐富模板，可自訂主題活動
迎賓、研習等變身宣傳好幫手

智慧升級 速度效能 再度晉級



Android 13
極速體驗



8核心CPU
高效執行



8GB/64GB
內存容量

內建8核心處理器，能更高效執行各種程式，
輕鬆整合任何設備與系統服務平台，符合未來
數位校園、科技城市、智慧企業之核心概念。



智慧互動 備課教學 一應俱全

全平黑板智慧視界
無塵粉筆健康環保好寫好擦
筆鋒隨意速寫不斷

零貼合面板 書寫零位差

採用零貼合液晶面板，觸控高速回應，還原真實書寫體驗。表面材質莫氏硬度8H鋼化防護玻璃，奈米級防眩抗反光，高透光率，保護眼睛。

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。

子母畫面 多工處理更靈活

搭載全新 Android 13 系統，8 核心高效率執行各種應用程式，子母畫面多工視窗，使用更靈活效率更加分。

三大電子書 一鍵進入課堂

傑可達與康軒、南一、翰林三大出版社合作推出一鍵可開啟電子書的應用程式，並內建於 JECTOR 觸控顯示器，是業界唯一一家與三大教材出版社授權合作的觸控顯示器品牌。

浮動工具 變身為快捷區域

只要兩手指在畫面上輕點，即可喚出浮動工具列並任意移動，還可自訂義常用工具、應用程式或訊號源。

前置式環繞音效喇叭

貼心設計前置大功率揚聲器20W*2，立體環繞音響聽覺體驗，可省下購買擴大機設備預算，豐富的前置端子方便使用

智慧應用

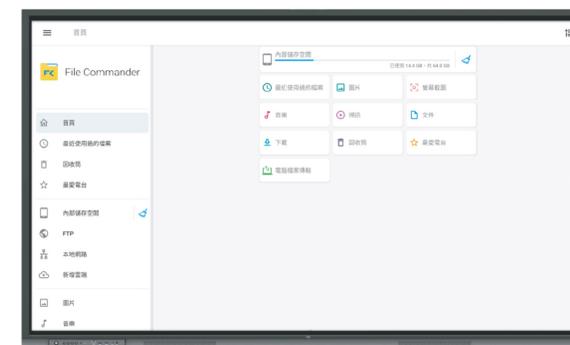
可圈可點 隨觸可及

強大的檔案管理

支援雲端空間存取，FTP、網路芳鄰服務，跨裝置檔案傳輸，透過瀏覽器互傳媒體播放器可輪播

Android : File commender, Gadgets

Windows : Word / Powerpoint / Excel



無線螢幕共享 讓學生投入課程

無須加裝其他無線投影設備，可同時將多台裝置如手機、平板或電腦等裝置無線投影至觸控顯示器的顯示畫面。傑可達內建無線投影功能(AVACast)由臺灣科技團隊(Narvitech)研發，不論是軍警政、教育、商務市場之客戶，都能使用令人放心且安全的投影軟體。

無縫切換 教學更靈活

板書教學和智慧觸控顯示器 E 化教學的無縫切換，版面除了可使用粉筆書寫，也可顯示畫面播放及觸控操作，將各式多媒體教材整合呈現，教學模式更靈活。



內建黑板及教學互動白板軟體

書寫精細、多人書寫不干擾，多種教學模板，即時網路與隨身碟快速分享，多媒體線上搜尋。為教育工作者提供的教學互動白板軟體 TeachInfinity III，適合任何科目，加強課程規劃，內建3D圖形、計算機、尺規等教學小工具。

