

PERSONA 一機取代傳統投影機與電子白板

4K UHD多人多點觸控螢幕



KTA-PLUS

- ✓ 符合預算
- ✓ 多點觸控
- ✓ 內建系統
- ✓ 軟體支援
- ✓ 結構設計
- ✓ 售後服務
- ✓ 系統穩定



內建15W喇叭*2
無須外接音箱



前置控制面板
操作方便



前置插槽
隨插即用



一機功能全整合 智慧教室首選

一鍵開關機 五指喚出羅盤

可承受教室環境粉塵與撞擊

9分割畫面 無線鏡射投影

盛源最新魔法陣 6大功能合一

真正的跨平台的6大功能，一機所有功能完全整合，幫助教學成效

投票：跨平台的截圖投票 挑人：群組教學分組 評分：紀錄全班的分數列表

電子白板：多人多點，不同顏色、40點觸控

載具鏡射和廣播：9分割鏡射畫面和遠端控制

無聲廣播：可安裝在WINDOWS系統、遠端廣播影片、圖片和跑馬燈

群組和個別廣播、遠端監控線上和離線、遠端關WINDOWS系統與安裝安卓APK

 無聲廣播  投票  挑人 評分



豐富訊號源與介面

魔法陣羅盤
兩側工具列
時間日期
名言佳句
主選單



適用於各種設備

- 全面優化及提升安卓8.0系統介面，10秒內極速開機
- 兩側便利工具欄，魔法陣羅盤五指輕點即可喚出
- 內建15W雙音響，不需外接喇叭
- 自動偵測任何輸入的訊號源，隨訊號源任意切換影像
- 前置輸入端子與控制鈕，插槽插播即用

無線投影互動



多系統無線投影

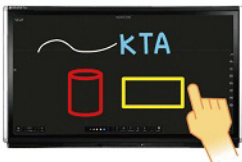
- 手機/平板/桌機無線投影，畫面廣播分享
- 支援九分割畫面投影共享功能
- 遠端觸控可設定密碼、可設定分割數量
- 投影、交流、互動、演示
- iOS/Android/桌面鏡像功能
- FullHD、影音串流播放
- 可多人同時連接投影、檔案分享
- 同時投影畫面下，一鍵切換單畫面全畫面投影
- 畫面批註&註解書寫互動功能



多作業系統支援

IOS · ANDROID · CHROMEBOOK · WINDOWS · MAC

內建電子白板



整合教學資源

- 40點觸控點數，流暢光波式多點觸控，多人多點同步書寫
- 多元書寫模式，不同人同時書寫，也能寫出雙色與不同粗細



- 手指變粉筆，手掌變板擦，手指放大縮小
- 掃描QR碼，檔案分享存取，輕鬆帶走
- 簡單即能插入圖片，自動分頁紀錄功能，教學歷程隨時回顧不遺棄
- 個人化設定背景，多種筆畫顏色及粗細可編輯，內建幾何工作圈

應用整合系統圖



多元軟體支援

支援Android/iOS/Windows作業系統，能即時無線投影

可匯入PPT·WORD·圖片檔·影像檔·FLASH·http連結，可用來製作教材

內建有線及無線上網及分享上網功能、自動偵測訊號和無訊號自動休眠功能



USB共享功能

共享隨身碟隨插即用

安插在螢幕上的隨身碟，可在外接電腦以及內建Android系統中直接讀取檔案，不用將USB重新插拔到其他裝置，直接可共享使用，省去來回走動的時間



OPS電腦

Laptop

公升電腦

安卓盒子

定時開關機

節能省電 不容浪費電

- 可以指定時間開關機，避免放學忘記關機
- 指定星期一到星期日的**特定開關機時間**
- 指定**通道**:可指定一開機就自動到指定的訊號源



互動軟體搭配 - 雲端智慧學堂/投票王



觸控螢幕+平板電腦+PERSONA TEACH



- **翻轉課堂** 投票系統、廣播教學、影音傳輸
- **IRS互動** 隨著數據即時反饋，掌握學習狀況
- **線上測驗** 線上測驗系統，數位批改更輕鬆
- **無線互動** 最高可連線達60台器具
- **印時監控** 同時管理及遠端監控，遠端閉關機

支援跨平台 iOS · CHROMEBOOK · ANDROID · WINDOWS

各平台支援度不同，支援的功能也不同，詳情諮詢業務

投票王 I PERSONA Voter 互動回饋系統

多題型快速答題與統計，單道題重複作答對比，教學分組競賽提升課堂趣味，圓關活動豐富課外遊戲體驗



- **課堂練習** 多選擇、多選擇、對答、選擇、選擇
- **課堂活動** 選擇、選擇、選擇、選擇、選擇
- **歷史統計** 選擇、選擇、選擇、選擇、選擇

正確的回應，掌握學情

產品規格表

型號	55KA-PLUS
螢幕尺寸	55吋
外觀尺寸	1296.31*797.86*89.6mm
顯示面積	1211.6*682.4mm
對比	4000:1
回應時間	6ms
耗電	≤ 120 W
總重量	40kg
觸控模組	一體成型(非外掛方式)
钢化玻璃	AG等級防眩光钢化玻璃、表面採用抗刮防眩低反光強化玻璃(硬度>7H·厚度4mm)
解析度	3840*2160
亮度	450 cd/m ²
寬高比	16 : 9
可視角	178 / 178
觸控解析度	32767 * 32767
觸控點數	免安裝驅動WINDOWS系統40點·安卓系統20點觸控
觸控技術	光波觸控表面紅外線技術
背光壽命	50,000hours·採用LED背光模組·具多國語言操作介面
音效	內建15W*15W喇叭·無須另接音箱
觸控方式	手指、觸控筆、非尖銳棒狀物體/可使用螢幕觸控選單點選無需要遙控器
前置輸入	15W音箱 *2, MIC *1, HDMI *1, 觸控 USB *1, USB 3.0 *2, IR 接收器 *1, 前置按鈕 *1
信號輸入	TF Card *1, USB 2.0 *1, USB 3.0 *1, Touch USB *3, HDMI *2, DP in *1, VGA in *1 Audio in *1, Mini YPBPR in *1, LAN in *1, Mini AV in *1, RS232 *1, Coax *1, OPS slot *1
信號輸出	HDMI out *1, AUDIO out *1, LAN out *1
內建系統	Android 8.0, 4G DDR4, 儲存空間:32G, WIFI 2.4G & 5G, 802.11AC
USB Player格式	支援MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP等格式
螢幕控制	附全功能遙控器·一鍵開關機; 螢幕按鈕控制器、RS232或觸控等均可操作·提供選擇訊號源時不需插拔USB接線功能(隨訊號源任意切換影像及互動功能)
軟體功能	支援雙系統切換、環境光源偵測、內建有線網路共享器及無線分享上網、自動偵測訊號和無訊號自動休眠功能 內建時間/日期/計時器/名言佳句、無線傳輸手機或平板畫面、熱點分享功能、可讀取多媒體檔案格式
特殊功能	1. 電子白板軟體 2. 無線鏡射反向投影 3. 九分割畫面投影 4. 訊號自動切換 5. 支援光源偵測 6. 跨平台批註功能 7. 盛源魔法陣降盤 8. FM-KTA無聲廣播(選配) 9. 投票軟體(選配) 10. 評分/抽人軟體 11. Persona Teach教學軟體 12. Wi-Fi熱點分享 13. 兩側輔助工具列 14. USB共享功能 15. OPS有線網路共享 16. 支援旋轉功能 17. 定時開關機功能
溫度/濕度	存儲: -20°C~60°C/10%~90%, 工作: -5°C~60°C/10%~90%
支援系統	支援Win XP/ Win 7 /Win 8/ Win 10/ Android/ Mac/Chrome OS/Linux系統
選購系統	Windows
輸入電壓	AC 100V~240V, 50/60Hz
安裝方式	壁掛式/落地支架/電動升降旋轉架/魔桌 選購搭配使用

*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



觸控螢幕
影片介紹



四片式黑板
影片介紹



水擦防水黑板
實測影片



智慧教室
迅速施工



智慧教室
建置案例