

# P系列智慧觸控顯示器 產品規格

| 型號             | FM-P656                                                                                         | FM-P65C |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 有效螢幕尺寸         | 64.5                                                                                            |         |
| 背光             | D-LED                                                                                           |         |
| 顯示區域           | 1428 x 803 mm                                                                                   |         |
| 顯示比例           | 16:9                                                                                            |         |
| 解析度            | 3840 x 2160 (4K)                                                                                |         |
| 色彩             | 72%NTSC                                                                                         |         |
| 顯示顏色           | 1.07Billion                                                                                     |         |
| 中心亮度           | 350cd/m² (typ)                                                                                  |         |
| 對比             | 1200 : 1 (IPS) / 4000 : 1 (VA)                                                                  |         |
| 回應時間           | 8ms (typ.)                                                                                      |         |
| 可視角度           | H : 178, V : 178 typ.                                                                           |         |
| 顯示器壽命          | 一般模式 30,000 小時・節能模式 50,000 小時                                                                   |         |
| 觸控方案           | IR 紅外線光學觸控                                                                                      |         |
| 觸控表面材質         | 高密合度鋼化玻璃 4MM                                                                                    |         |
| 觸控精度           | Φ 2mm                                                                                           |         |
| 回應時間           | ≤ 5ms                                                                                           |         |
| 觸控點數           | Android 20 & Windows 40                                                                         |         |
| 系統支援           | Windows, Mac, Android, Chrome                                                                   |         |
| 觸控書寫工具         | Pen & Finger                                                                                    |         |
| 工作電壓           | AC100-240V                                                                                      |         |
| 消耗功率           | ≤ 250W, 待機<0.5W                                                                                 |         |
| 儲存溫度/濕度        | -10~55°C / 20~90%RH                                                                             |         |
| 工作溫度/濕度        | 0~55°C / 20~80%RH                                                                               |         |
| 安裝方式           | 壁掛 或 支架                                                                                         |         |
| 整體尺寸           | 1485.2*916.6*116.5mm(不含壁掛)                                                                      |         |
| 包裝尺寸           | 1580*1030*200mm                                                                                 |         |
| 重量             | 淨重 37KG±1・毛重 45.5KG±1                                                                           |         |
| 內建系統           | Android 16・八核心・8G RAM・128 ROM                                                                   |         |
| 前置端子           | USB-A 3.0*3, TOUCH USB-B 3.0*1, HDMI IN 2.0*1, TYPE-C USB*1                                     |         |
| 其他端子           | RS232 DB9*1, SPDIF COAX*1, Earphone 3.5mm*1, MIC IN 3.5mm*1, USB-A 2.0*2, RJ45 10/100M/1000M*1, |         |
|                | Type-c USB*1, TOUCH USB 3.0*1, HDMI IN 2.0*1, HDMI OUT 2.0*1, TF card*1, OPS Slot*1,            |         |
| Wi-Fi / 藍牙(選購) | Wifi6 : 802.11a/b/g/n/ac/ax, BT 5.2                                                             |         |
| 揚聲器            | 20W*2                                                                                           |         |
| 攝影機            | -                                                                                               | 1300W   |
| 麥克風            | -                                                                                               | 8       |
| 隨機配件           | 5米電源線*1、觸控筆*2、3米HDMI線*1、3米觸控USB線*1、遙控器*1                                                        |         |



授權經銷

智慧教育新方式  
課堂e助教

TEACHING  
IS THE BOVEL OF  
THE BREVEAT  
GRODEARY THINGS  
RND HERANGE OF LIFE  
BE STREWTH.

-Rronn Siktbos

## 全方位AI互動教學一體機

極致效能數位生態系 打造高效互動新紀元



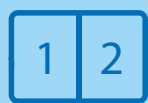
雙系統應用  
Windows / Android



電子白板  
教學更多元



無線投屏  
多屏互動



分屏畫面  
雙APP分屏



內建AI 鏡頭  
1300萬畫素



智慧護眼  
眼睛更舒適



豐富小工具  
教學更有趣



智慧觸控  
±1mm觸控精準

# 整合進化：六大核心功能特色

## 課堂與會議的流暢體驗



# 旗艦八核心 Android 16 效能新標竿

## 開啟智慧協作與高效互動新紀元

首發內建 Android 16 系統，搭載強大的 8 核心晶片與 8G RAM 與 128G ROM 記憶體，即使背景同時運行視訊軟體、數位白板與瀏覽器，在翻頁、放大縮小教材時依然絲滑順暢快速反應。操作介面像手機一樣直覺，讓高頻率的課堂節奏或緊湊的商務簡報不再因為硬體等待而中斷。支援 Android 16 與 Windows 雙系統獨立並行，一秒自由切換，完美整合高效互動環境。

- ✓ 內建 8 核心高性能處理器與圖形加速器，不論是高負載的 3D 圖形渲染或複雜的多工處理，皆能保持極致流暢。
- ✓ 零貼合 4K 面板消除面板與觸控玻璃之間的物理空隙，觸控精準如紙張般的書寫體驗，同時消除側視死角與面板漫反射。
- ✓ 全新 Android 16 智慧操作系統，提供更高的安全性、隱私保護與操作便利性，並無縫支援未來最新的 AI 生態系軟體。
- ✓ 健康護眼防護罩，融合奈米級 AG 防眩光抗反光技術與低藍光濾光無閃爍技術，雙重防護，降低雙眼疲勞感。

# 無縫協作，如虎添翼

## 子母分屏多工處理，內建豐富軟體生態系

獨家三大電子書一鍵進入：業界唯一與康軒、南一、翰林三大出版社授權合作，內建一鍵開啟電子書應用程式，省去繁瑣尋找檔案的時間。

無縫存取雲端與 Office：內建 File Commander 檔案管理，無須連接電腦即可直接登入讀取 Google Drive、OneDrive 等雲端硬碟，並隨插即用讀取 USB 中的 Word、Excel、PowerPoint 及 PDF 檔案。



### 隨拿隨寫的「直覺雙筆」 白板再進化

延續傑可達貼心的經典設計，智慧辨識不同筆觸與用途。  
取用右筆：自動啟用內建白板功能，多人書寫流暢無阻，會議或課堂討論完畢後，畫面一鍵快速儲存或雲端分享。  
取用左筆：自動啟用螢幕註記功能，在任何畫面、影片或簡報投影下皆能即時劃記重點，討論高效直觀。



### 一機多工的「分屏與雲端」 高效數位生態系

內建 1300 萬畫素 AI 相機與 8 陣列麥克風，一秒就能錄製高畫質補課影片或同步線上直播；學生更可利用手機 Wi-Fi 6 無線投影進行四分割畫面搶答互動，AG 防眩光護眼玻璃，坐在最後一排也能看得一清二楚。高效分屏，螢幕左邊播放教學影片或開視訊，右邊即時拉出白板算式，雙邊獨立運作互不干擾。

