

T
SERIES



Google EDLA 認證



直覺交流

拓展無限思考

安全靈活 面向未來

AVOCOR
Education

教育互動觸控顯示器

AVT-U861T, AVT-U8610

AVT-U7510, AVT-U6510



Touch



AI



Whiteboard



Wireless



擁抱智慧教育

教學與 Google 完美結合

經 EDLA 認證的 Avocor 教育互動觸控顯示器，
為教育提供更高效安全且高度互動的教學環境，
有助於促進協作、提升效率及管理課堂。



Gmail



日曆



Meet



雲端硬碟



Classroom



完全整合 Google 服務

EDLA Google 的「教育合格證」

讓老師和學生能無障礙地使用所有 Google 服務

直接在顯示器上登入 Google 帳號。

輕鬆開啟 Google Classroom 中的雲端教材、簡報、PDF 等檔案。

在顯示器上作答、註記，即時同步到 Google Classroom。

在螢幕上分組，完成協作任務，成果立即分享。



文件



試算表



簡報



表單



作業



協作平台



網路論壇



管理控制台



安全防護

Google Play 安全防護與安全瀏覽

持續掃描裝置上的應用程式，

檢查是否有惡意程式或病毒，

確保電子白板設備免受安全和隱私問題困擾。

AVT-U Series 核心優勢與系統規格

協作相連 · 溝通無界



智慧高效於一體

AVT-U Series 集結了智慧、高效與頂級視覺體驗於一體，為課堂教學、商務會議和視訊協作提供了一個簡單、便捷、零學習曲線的互動平台。

直覺易用的教育軟體 更豐富的互動體驗

86吋 4K超高解析螢幕

Android 14系統 · 八核心處理器

Google EDLA認證

高精準紅外線觸控 · 支援50點觸控

20W雙前置喇叭 · 聲音清晰宏亮

支援載具無線投影 · 多分割畫面

內建遠端管理平台 · 雲端輕鬆管理



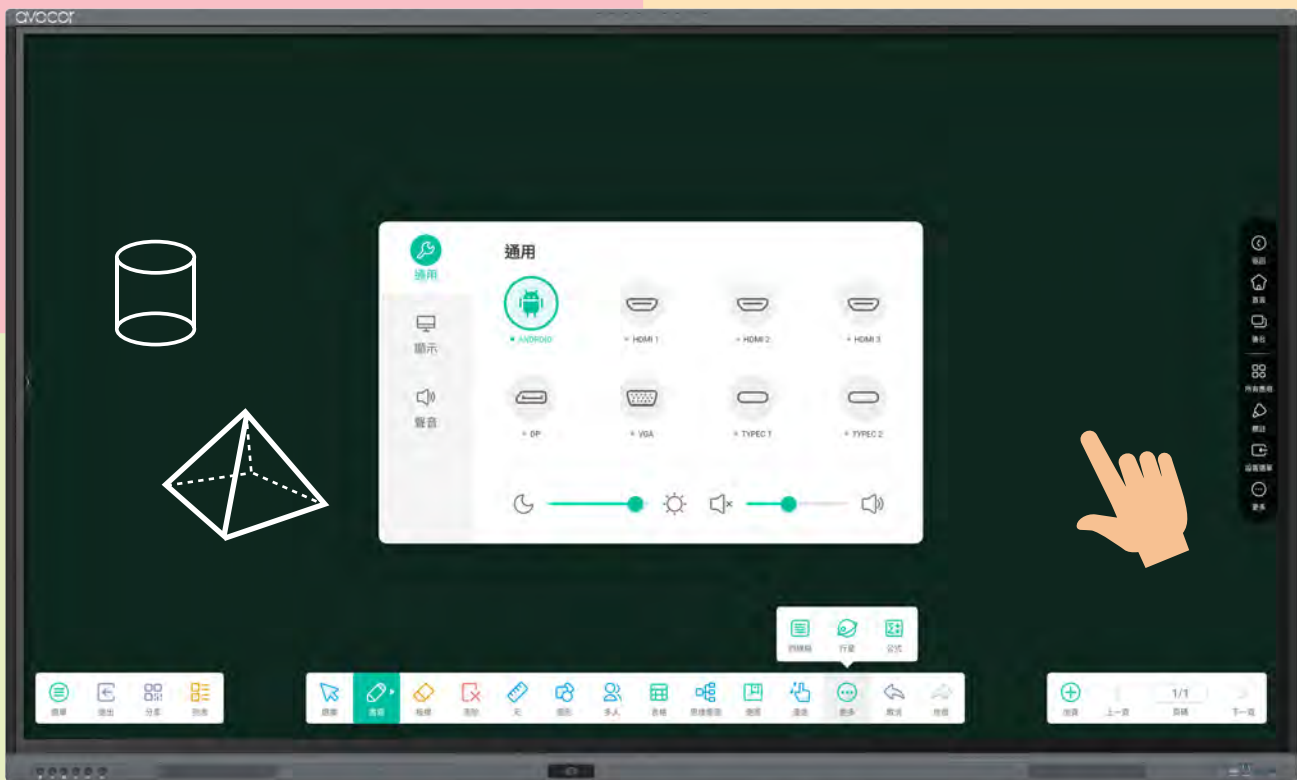
視聽雙享 舒適健康

AVT-U Series 表面採用防眩光玻璃面板，有效減少光線反射與眩光，提供舒適的觀看體驗。178° 寬廣視角確保教室或會議室中的每一個人都能清晰完整地觀看螢幕內容。內建智慧護眼技術，雙重防護，使用更安心。前置環繞音效喇叭配備前置喇叭，提供環繞音效體驗，音訊傳遞清晰且富有沉浸感。上方搭配8array麥克風精準收音，教學更靈活多元。



更改預設工具與樣式

畫筆預設粗細顏色、背景調整。



多種教學元件設計

無限白板內建各種工具適用於多元的課程應用。

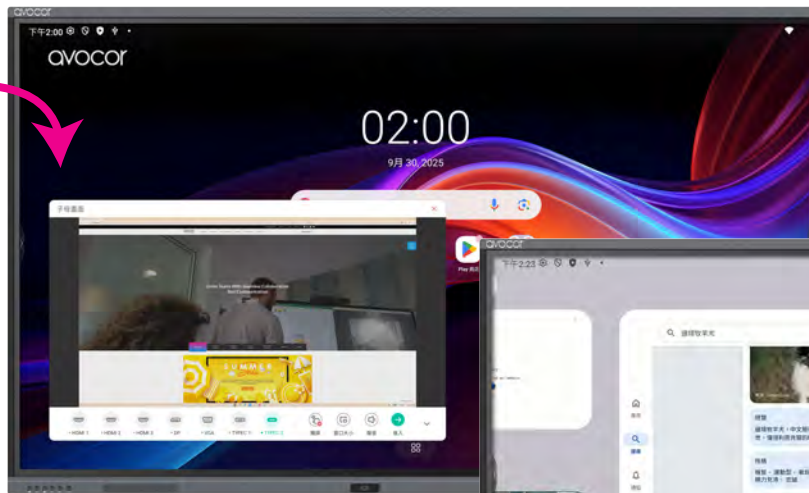
智慧紀錄 檢視編輯

全新的白板模式支援白板專案檔保存與匯入可保存於大屏中並於另一台顯示器使用。

多種內容分享方式

支援將文件匯出為PDF或圖片格式，並能透過網路以QR Code或電子郵件進行即時分享。

子母畫面

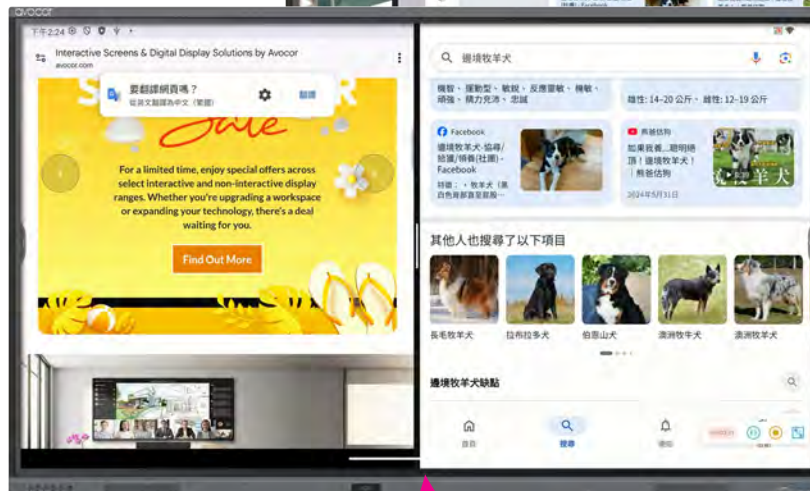


多工視窗

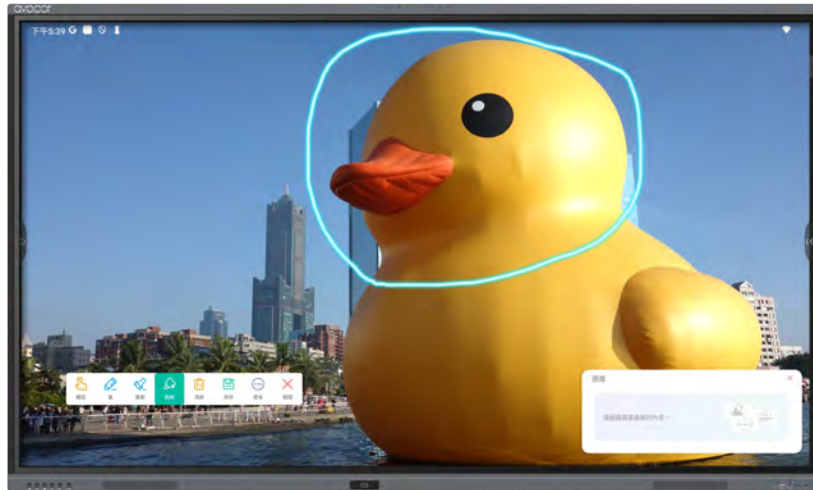


優化的書寫體驗 支援輕鬆分享

數位白板功能，提供優化的書寫體驗並支援輕鬆分享。子母畫面、多工視窗、分割畫面靈活方便。可錄製教學或會議過程，是混合式學習的理想選擇。實用教學小工具：計時器、計算機等。



分割畫面，並可調整畫面顯示



AI 智能應用

Circle & Go 圈選搜尋：圈選任何圖片或文字，即可快速探索相關資訊，如維基百科等。

懸浮工具列：透過雙指手勢即可喚出，可在任何介面上自由移動。

雙主題切換：使用者可在兩個預設背景主題間自由切換。



APP輕鬆整理

透過將最常使用的應用程式、檔案和小工具拖曳到主頁面上，方便直接存取。

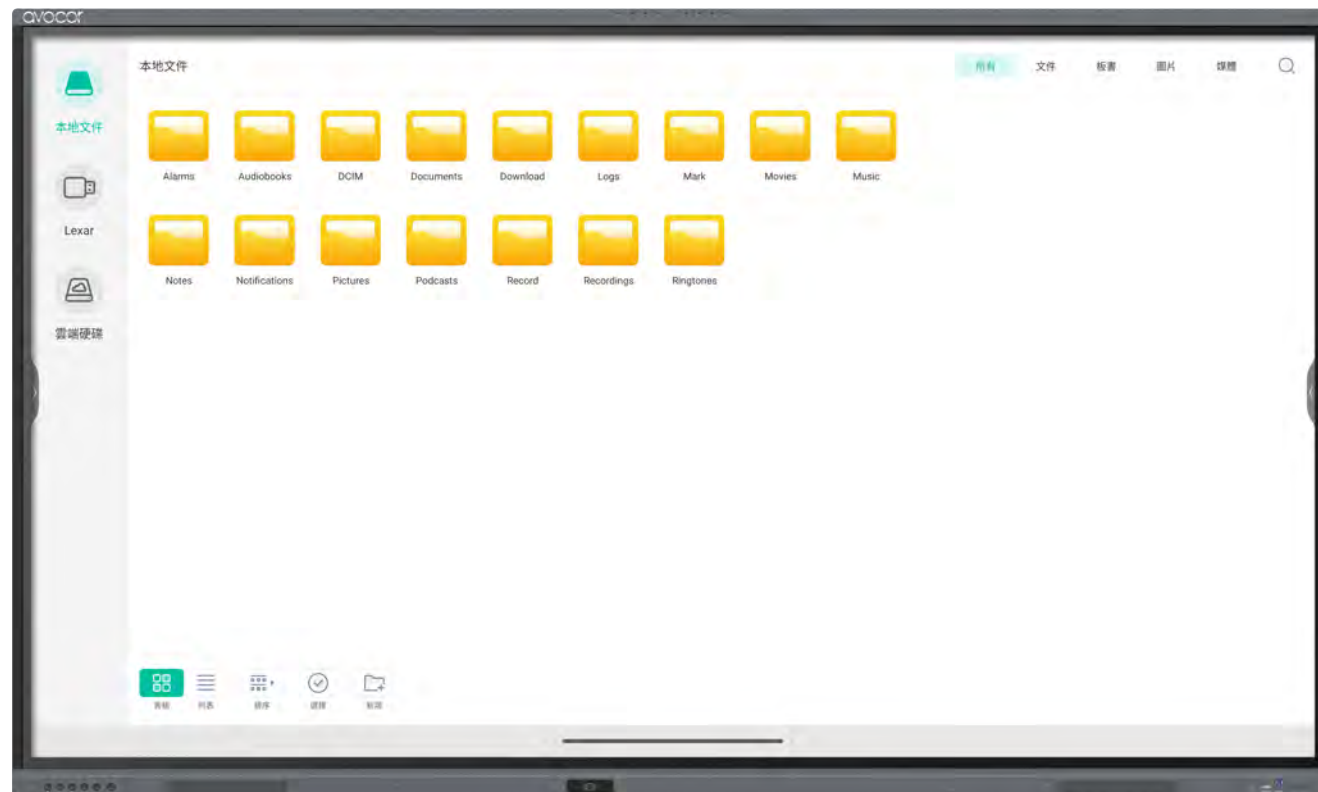
一站式檔案掌控 隨時隨地

區域網路與雲端存取

跨裝置檔案傳輸

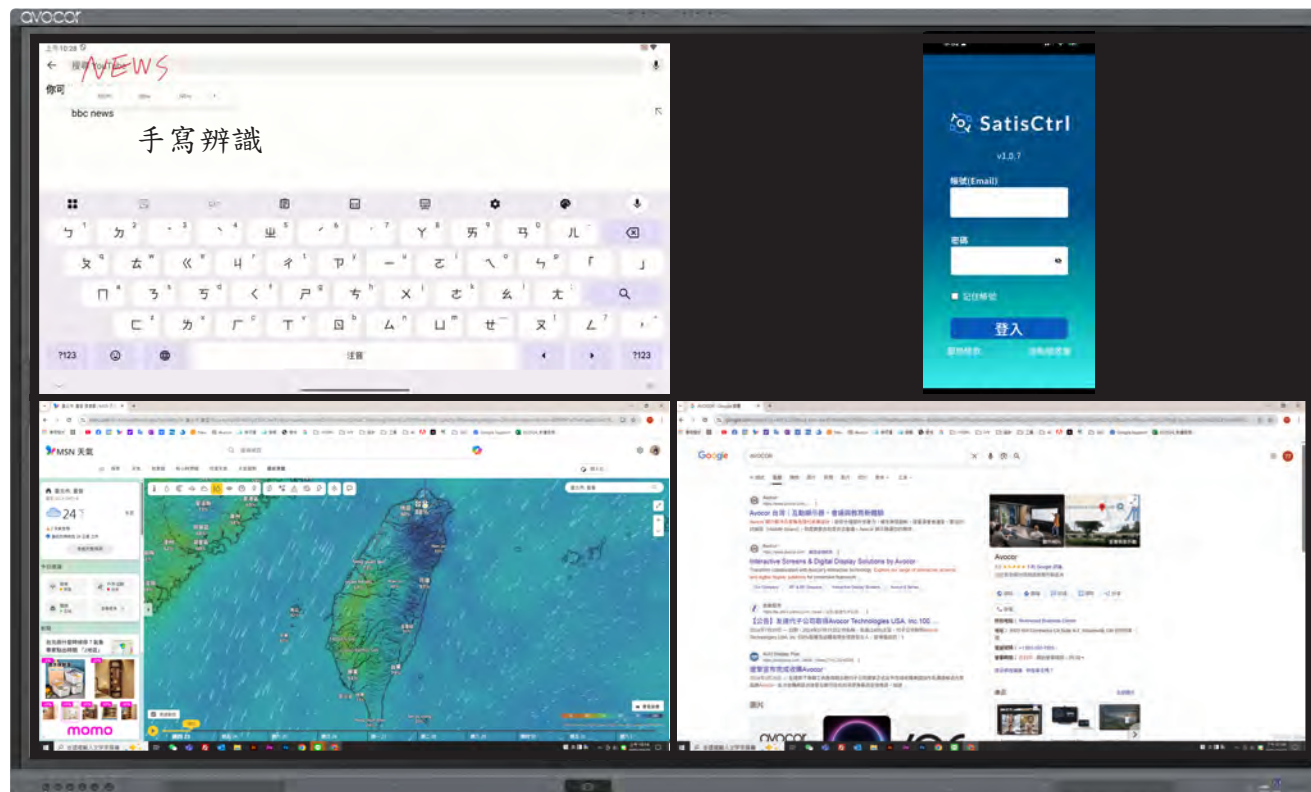
雲端空間支援

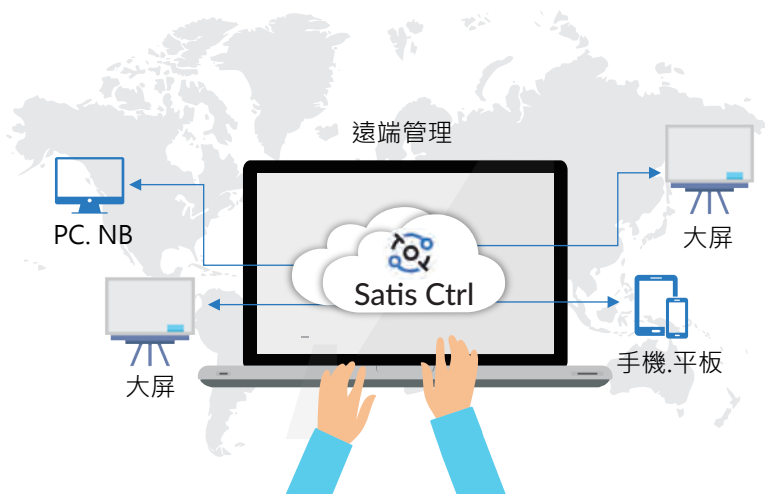
多媒體檔案播放



SatisView 無線螢幕分享

無縫的螢幕共享體驗，輕鬆使用各種裝置分享內容與靈感至各種螢幕上，支援最多九台設備同時分割畫面投影，實現高效協作。





SatisCtrl 設備控制 集中管理

SatisCtrl雲端管理平台，可輕鬆管理已註冊的設備，遠端控制設備的開關機、重啟，內建的訊息、多媒體和警報發送功能，讓管理者快速將資訊發布至各地設備，有效降低相關維護成本。不僅提升日常設備管理與故障排除的效率，還能自動化工作流程。

直覺的使用者介面

作業系統分布

最新註冊裝置

設備清單

設備名稱	作業系統	註冊時間	IP地址	狀態
A18(711)	Android	2025-08-19 10:42	192.168.1.101	已連線
A18(712)	Android	2025-08-19 10:46	192.168.1.102	已連線
D02(913)	Android	2025-08-19 10:50	192.168.1.103	已連線
F02(701)	Android	2025-08-19 10:26	192.168.1.104	已連線
F02(702)	Android	2025-08-19 10:32	192.168.1.105	已連線

設備清單

- 發送訊息
- 發送跑馬燈
- 播放資源
- 警報發送
- 檔案發送
- 網頁發送
- 設備畫面
- 重新啟動
- 關閉電源
- 安裝APP
- 卸載APP
- Wifi開關

檔案與多媒體發送

一鍵即可快速發送多媒體、警報和檔案至已註冊的設備，提升傳遞訊息與維護作業的效率。



AVOCOR AVT-U SERIES DATASHEET

協作相連 · 溝通無界

Model	AVT-U6510	AVT-U7510	AVT-U861T/AVT-U8610
有效螢幕尺寸	65"(64.5")	75"(74.5")	86"(85.6")
顯示區域 (Display Area H×V)	1428.48×803.52mm	1649.664×927.936mm	1895.04 * 1065.96 mm
背光類型 (Backlight Type)	D-LED		
解析度 (Resolution)	3840×2160(pixels,RGB)		
亮度 (Brightness)	400cd/m ² (typ.) · 450cd/m ² (max.)		
對比度 (Contrast Ratio)	1200:1(typ.) · 動態對比度(Dynamic) 50000:1		
響應時間 (Response Time)	8ms (typ.)		
幀頻 (Refreshing Frequency)	60Hz		
視角 (Viewing Angle)	178°(H) / 178°(V)		
色域 (Color Gamut)	72%NTSC (typ.)		
色彩度 (Display Colors)	1.07B(10bit)		
系統版本 (OS)	Android14 · RAM / DDR4 8GB (16G optional) · ROM 128GB (256G optional)		
音訊輸出 (Audio Output Power)	2 x 20W Speaker		
麥克風 (Microphones)	8 array		
WiFi / Bluetooth	WiFi6 ; 頻段(Operating Frequency) 2.4GHz/5GHz / BT 5.2		
NFC Supporting ISOs	ISO/IEC 14443@13.56Mhz · ISO/IEC 15693@13.56Mhz · Support Android and Windows		
整機外形尺寸 (W x D x H)	1488.4×97.3×907.5 mm	1709.4×97.3×1031 mm	1957×97.1×1170.8 mm
包裝尺寸 (W x D x H)	1628×185×1020mm	1863×185×1155mm	2110×185×1291mm
裸機重量 (weight)	30 kg	40 kg	50.5 kg
整機重量 (W/Master Carton)	36.5 kg	49 kg	63 kg
壁掛孔位 (VESA)	600×400mm	800×400mm	800×600mm

前置接口 (Front I/O)	HDMI IN 2.0*1, TOUCH 3.0*1, USB Type-C*1, (up to 65W / DP-Alt/Audio/Video/USB2.0/Touch/Mic/Camera/LAN Network Sharing), USB 3.0*2
主板接口 (Board I/O)	HDMI IN 2.0*2, USB Type-C*1, (up to 15W /DP-Alt/Audio/Video/USB2.0/Touch/Mic/Camera/LAN Network Sharing), HDMI OUT 2.0*1, DP IN*1, USB 2.0*1, USB 3.0*2, TOUCH 3.0*1, VGA IN*1, Audio in*1, SPDIF*1, Audio Out*1, RS232*1, LAN(RJ45)*2, TF Card*1, OPS Slot *1
鋼化玻璃	AG (Anti-Glare) + AF (Anti-Fingerprint) · 3.2mm
觸摸規格 (Sensing Type)	紅外觸摸框(Infrared Touch Frame) ·
觸控點數 (Infrared Touch)	50 Points · Windows 10/8/7,Android : 多點觸控 · Windows XP, Linux, Mac OS X, Chrome : 單點觸控
觸摸精度 (Touch Accuracy)	±1mm · 響應時間≤8ms
溫度 (Temperature)	工作溫度 : 0°C - 40°C · 儲存溫度 : -20°C - 60°C
濕度 (Humidity)	工作濕度 : 10% - 90%RH · 儲存濕度 : 10% - 90%RH
電壓 (Power Requirements)	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz
待機 (Standby Condition)	<0.5W
多媒體文件格式支援	圖片 : JPEG, BMP, PNG 影片 : MPEG1, MPEG2, MPEG4, MOV, FLV (支援 1080P / 4K HD 解碼) 聲音 : MP3, M4A, AAC
配件 (accessories)	3M 電源線(AC Power Cable) Provide by region*1, Type C cable (1.8m-2m)*1, 3M USB A-B Cable*1, 3M HDMI Cable*1, 書寫筆(Stylus)*2, 遙控器(Remote Control)*1, NFC card*1

經銷代理：



了解更多產品資訊：
www.avocor.com

* 本型錄僅供參考，規格設備以實機為主 · 本公司保留變更之權利 · 如有變更恕不另行通知。