



AVOCOR
AVB SERIES DATASHEET

產品規格

型號	AVB-4310A	AVB-5510A
尺寸	43"	55"
背光	直下式LED	
長寬比	16:9	
解析度	4K (3840 x 2160)	
反應時間	6.5ms	
亮度	700nit	
對比度	4000: 1	
可視角	178° / 178°	
顯示色彩	1.07G (8 Bit+FRC)	
運作時間	24 hours x 7 days	
顯示方向	橫向 / 直立	
玻璃	防眩光 霧度 25%	
CPU	Cortex A72*4 + Cortex A53*4	
GPU	ARM Mali G52 MC3 GPU	
RAM/ROM	8G RAM / 32G ROM	
Android 版本	Android 14	
輸入	2 x HDMI (2.0), 1 x USB-A 3.0, 1 x USB-B (Service port)	
輸出	1 x HDMI 2.0 Out (Supports 4K @ 60Hz, 1920 x 1080 @ 60Hz)	
音訊輸出	1 x S/PDIF Out (Opt), 1 x 3.5mm (Line Out)	
控制	RJ45 LAN (1/100/1000Mbps) + RS232 (DB9 female)	
WiFi	WiFi 5 2.4/5GHz	
內建喇叭	2 x 10W	
自動訊號來源偵測	Yes	
影像設定	Yes	
機身尺寸(長 x 高 x 寬)	971 x 559.5 x 70.0mm	1238.4 x 709.2 x 69.8mm
邊框寬度	13mm	12.9mm
外箱尺寸(長 x 高 x 寬)	1075 x 652 x 144mm	1390 x 830 x 144mm
淨重	8.85kg	13.85kg
毛重	11.5kg	18.85kg
壁掛(VESA)	300 x 300mm M6 x 18mm	400 x 400mm M6 x 18mm
一般功耗	125W	140W
最大功耗	175W	215W
工作溫度	0 - 40°C	
儲存溫度	-20 - 55°C	
濕度	20% - 80%	
配件	遙控器、電池、使用手冊、電源線、HDMI線(3米)、壁掛支架	
相關認證	BSMI、NCC	

* 以上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。
* 所有其他標誌和商標均已獲得認可，如有錯漏，敬請諒解。



Avocor B 系列可為各行各業提供可靠、高影響力的數位標牌，輕鬆適應各環境的獨特需求。

- 企業與公司
在企業總部或分支辦公室傳遞一致的動態工作職場溝通訊息。
- 教育機構
透過可靠的路徑公告、安全通知、課表與活動更新提升學習環境。
- 零售與餐飲
在商場高人流的空間中，播放吸睛的品牌訊息、促銷活動或菜單。
- 政府與公共部門
使用符合ADA (美國身心障礙者法案) 標準的顯示器進行清晰溝通，並支持安全且集中管理的部署。
- 醫療保健
透過高可靠性的數位看板分享醫療資訊、公共更新或營運訊息。
- 交通運輸
提供即時航班與服務更新、廣告、指引及安全警示，並具備 24/7 全天候運作的可靠性。



智繪視界·高效傳達

專為訊息傳遞所需的任何場所而生

極致清晰，24/7全天候守護 | 零門檻管理，AI助力創意 | 安全第一，即時警報聯動 | 一體化集成，隨插即用





avocor

靈活配置 無限可能

Avocor B 系列顯示器提供43" 及 55"，無論您選擇垂直或橫向螢幕安裝，24小時不間斷的運行，無論是交通樞紐還是零售店面，都能提供不間斷的訊息傳達。纖薄 70mm 機身完美融入各類裝潢。

硬體監控 × 內容發布 掌控自如

內建 Avocor FUSE DMS 雲端管理系統，IT人員在辦公室就能遠端檢查螢幕狀態、一鍵更新系統或排程開關機。搭配 Rise Vision 雲端看板軟體，不管是榮譽榜、動態課表或活動宣導都能隨時更新，實現「零接觸」遠端營運。

強大 SoC 晶片架構 免外接電腦

Avocor B 系列 70mm 的纖薄機身內建高規格單晶片系統 (SoC)，不需外接小電腦或播放盒。採用標準 VESA 壁掛孔位並符合 ADA (美國身心障礙者法案) 標準的壁掛架。

自主掌控 輕鬆管理

Avocor B 系列靈活的選項，讓您輕鬆載入和管理內容。無論您是連接媒體播放器，還是與您常用的內容管理系統同步，都能輕鬆應付。沒有限制，無需複雜的變通方法。只需一台符合您使用習慣的顯示器。

B.FLEXIBLE

豐富模板 數位看板內容輕鬆創作

內建超過 750 種為校園與企業量身打造的专业模板。AI 助手：輸入文案，內建的 AI 助手就能自動產出排版精美的視覺畫面，免去反覆美編改圖的時間，讓資訊傳遞保持在最新狀態。

安全防護 秒級聯動的「緊急警報系統」

系統整合通用警報協定 (CAP)，當火警、地震、人身安全等緊急狀況發生時，雲端系統能秒速將全校的螢幕自動切換為高醒目的視覺警報與避難指引，確保危機時刻訊息傳達零時差。

Powered by



AI 助手 × 海量模板 設計神隊友



強強聯手的極致效率

Rise Vision 的靈活平台與各種媒體播放器和顯示器有著無與倫比的兼容性。無論您使用商用螢幕、家用電視、平板電腦還是投影機，Rise Vision 都能無縫集成，提供強大的數位看板、螢幕共享和緊急警報功能，所有功能均可依需求量身定制。



跨平台協作

Rise Vision 利用 Power BI、Microsoft 365、Google Workspace、Canva、直播、Meta Social 等強大的整合功能，協助您創造引人入勝的內容。從模板到數據儀表板再到緊急警報，我們的數位看板整合讓您無需額外投入或部署新系統，即可輕鬆更新螢幕內容。



批次軟體更新 (OTA)

可以排程在半夜或非運作時間，一鍵為全校或全公司的顯示器進行韌體升級或系統更新，確保設備永遠維持在最新、最安全的狀態。