



商用數位看板顯示器

AVOCOR B 系列

產品規格

亞太地區機型 43" | 55"



產品概述

Avocor B 系列是一款兼具效能與彈性的商用數位看板顯示器，專為吸引目光並提升互動成效而打造。

提供 43 吋與 55 吋兩種主流尺寸，每款顯示器皆採用纖薄對稱邊框設計，並具備 700 nits 高亮度與 4K 高解析畫質，即使在各種室內光源環境下，依然呈現清晰鮮明、引人注目的影像效果。

B 系列顯示器以未來應用為設計核心，支援雙 HDMI 2.0 輸入，可輕鬆整合各式主流媒體播放設備。內建高效能 Android SoC 與充足的記憶體配置，即使播放高負載內容也能維持流暢穩定，確保數位看板 24 小時全天候穩定運作。

支援直立與橫向顯示模式的 24/7 全天候運作設計，搭配輕量化機身、標準 VESA 壁掛規格與符合 ADA 規範的壁掛設計，安裝快速且簡便。

外型俐落、效能強大且易於部署，Avocor B 系列是全面升級數位看板策略的理想顯示方案。

解決方案 亮點



任何環境皆出色的4K顯示表現

在各種室內光源環境下提供高亮度、清晰細膩的 4K 影像表現，結合廣色域顯示與極窄邊框的設計，無論直立或橫向安裝，皆能呈現現代感十足、比例對稱的專業畫面。



彈性整合、未來就緒設計

透過雙 HDMI 2.0 輸入介面輕鬆整合各式設備，搭配高效能 SoC 與充足內建記憶體，支援多應用程式同時運作，播放體驗順暢穩定。



簡單部署、智慧管理

採用輕量化設計與標準 VESA 壁掛規格，大幅簡化安裝流程。預載數位看板內容管理系統 IMPRESS、Rise Vision 和 Avocor FUSE 遠端設備管理軟體，快速上線，即刻投入使用。

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	4000:01:00	
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%	
觸控系統		
介面	非觸控	
CPU		
CPU	Cortex A72*4 + Cortex A53*4	
GPU	ARM Mali G52 MC3 GPU	
RAM/ROM	8G RAM / 32G ROM	
Android 版本	Android 14	
連接介面		
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	
音訊		
內建喇叭	2 x 10W	
顯示與遠端功能		
自動訊號來源偵測	Yes	
影像設定	Yes	
外觀與尺寸		
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	18.5kg
壁掛（VESA）	300 x 300mm M6 x 18mm	400 x 400mm M6 x 18mm
電源		
一般功耗	125W	140W
最大功耗	175W	215W
環境規格		
工作溫度	0 - 40°C	
儲存溫度	-20 - 55°C	
濕度	20% - 80%	
其他配件		
配件	Remote Controller, Batteries, Quickstart Guide, AC Power cord, HDMI cable (3m), Wall Mount Bracket	