

ALL-IN-ONE SMART LED

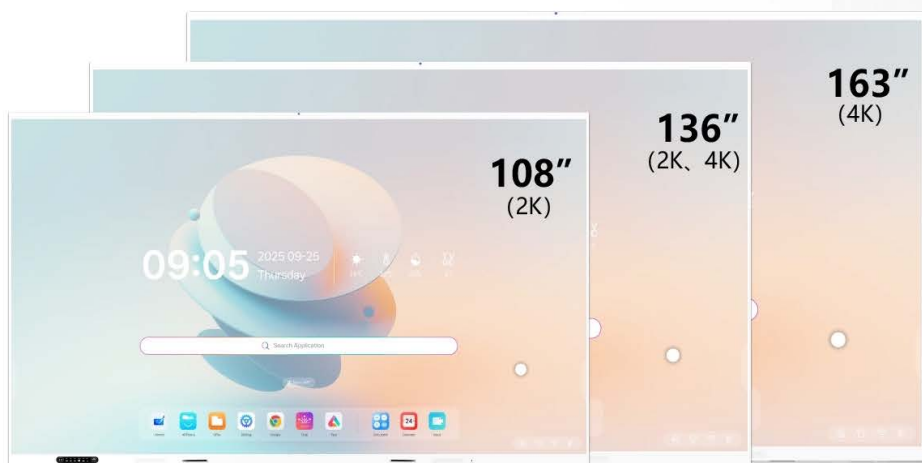
打破物理限制 極致智慧顯示

集極致視效、旗艦 AI 算力與全方位協作於一身，
為全球頂尖企業重新定義會議生態。

旗艦系列尊榮尺寸

提供三種尊榮規格，滿足各種高端空間需求

108" 136" 163"



Google EDLA



AI Whiteboard



AI Conference



16-screen projection



DMS



AI Camera



High-quality Speakers



Up to 40 Points
of Touch



Android 15/16



Built-in 8-Mic Array

無可比擬的 硬體技術革命



模組化設計

打破大屏無法進電梯的障礙。模組化結構可分件搬運，狹窄通道遊刃有餘，徹底告別高空吊裝風險。



極速部署

安裝時間少於 1 小時。告別繁瑣施工，支援快速壁掛或專屬移動支架，大幅降低企業部署成本。



45mm 極輕薄

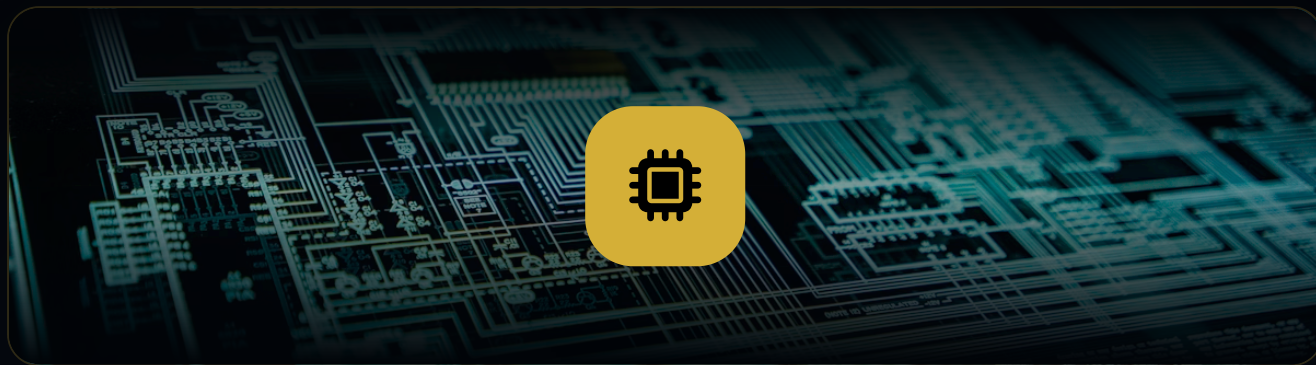
超越笨重感，僅 45mm 超薄機身帶來極高的空間靈活性，完美融入高端行政會議室的簡約裝潢。



COB 堅固防護

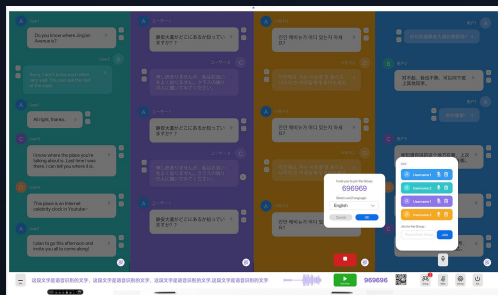
採用高端 COB 封裝技術，帶來 1.07 億真實色彩，具備防撞、防塵、防潮特性，穩定性遠超傳統螢幕。

旗艦 AI 算力 定義智慧未來



實時多語翻譯

支援 4 路對講翻譯與同聲傳譯，徹底打破跨國溝通壁壘，確保商務談判精準無誤。



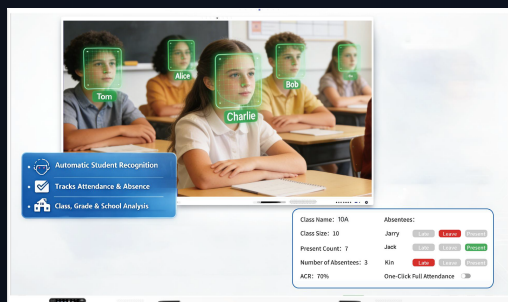
AI 智慧導播

具備精準語音追蹤與手勢切換，自動捕捉發言人特寫，遠端參與者獲得如同面對面的臨場感。



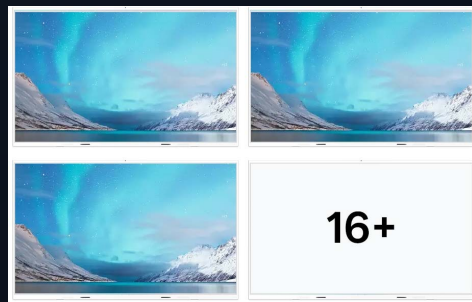
自動紀錄與簽到

智慧語音轉文字生成摘要；結合人臉識別系統自動統計出勤，行政管理效率大幅激增 50%。



全方位無線協作

16 路通道無縫投屏、支援 BYOM 模式。具備分屏對比與跨屏拖拽，多信號源數據分析一目了然。



更多無界限 AI 賦能場景與專屬企業協作解決方案，歡迎聯繫我們的專家團隊進行深度方案諮詢。

專業技術規格與環境數據表

規格項目	PV-AS108L-RT	PV-AS136L-RT	PV-AS163L-RT
物理結構與面板性能 (PHYSICAL & OPTICAL)			
顯示面積 (Active Area)	2400 x 1350 mm	3000 x 1687.5 mm	3600 x 2025 mm
外殼尺寸(WxDxH) mm	2436 x 45 x 1464	3036 x 45 x 1082	3636 x 45 x 2139
螢幕技術 / 封裝	COB		
解析度 / 比例	1920 x 1080/60Hz (Full HD) 16:9 黃金比例		
像素間距 / 刷新率	P1.25 3,840Hz 旗艦級刷新率		
核心算力與存儲架構 (COMPUTING & STORAGE)			
中央處理器 (CPU/GPU)	Quad-core Cortex (4xA76 + 4xA55) @ 2.4GHz Mali-G6601 MC4 Android 13		
系統記憶體 (RAM)	4G, 8G, 16GB DDR4 High-Speed RAM		
內置存儲 (FLASH)	32G, 128G, 256GB eMMC 5.1 Ultra-Fast Storage		
AI 算力 / NPU	獨立 6T NPU 算力單元 (支援防代簽、智慧導播)		
音視訊與互動介面 (AV & INTERACTION)			
觸控技術 / 點數	精準紅外觸控 (10點) 支援直覺式 Front Keys 物理按鍵		
視訊與音訊 (選配)	Microphone (Option) Camera (Option)		
音訊系統 / 功率	15W x 2 高保真雙揚聲器 (立體聲輸出)		
連接擴充與環境管理 (CONNECTIVITY & POWER)			
前置接口配置	USB 3.0x3, Touch USBx1, HDMI INx1, Type-Cx1		
後置擴充介面	RJ45x2, HDMI INx2, HDMI OUTx1, RS232, MIC, Earphone, SPDIF, Touch USB, USB 3.0x3		
操作環境 / 認證	溫度: 0°C~40°C 濕度: 10%~90% CE/FCC/ROHS Certified		

應用場景



跨國企業

即時翻譯 + AI 總監, 確保
全球團隊的每一句話都能被理解



科技公司/大型團隊

4K 高清 + 無線協作,
智慧投影機 + 大量部署



政府機構

智慧簽到 + 資料安全, 確保
每次會議都有完整記錄



大學/培訓機構

遠端同步 + 分割畫面對比,
讓每節課都充滿視覺吸引力

Contact Us

Tel: (852) 2749 3325
Fax: (852) 2397 3768
email: rnb@rnb.com.hk

Website: www.rnb.com.hk

Professional LED Display Solutions