

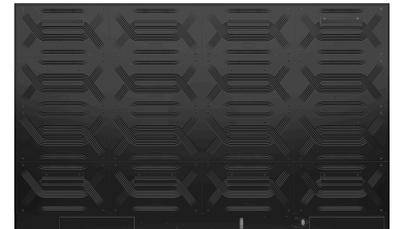
ProScene FHDC108

108吋All in one LED顯示器



這是一款極簡流線設計的 108 吋 Full HD All in one LED 顯示器，專為快速安裝、卓越視覺表現及長效耐用性而打造。

- 具備 Full HD 高畫質、700 nits 高亮度、15,000:1 超高對比度及 3840Hz 高更新率，呈現流暢且震撼的大尺寸視覺效果。
- 採用 COB LED 封裝，打造無縫平滑表面，並顯著提升耐用性與能源效率。
- 預組裝式支柱設計搭配單一電源線配置，大幅縮短現場安裝時間。
- 支援全正面維護，LED 模組具備熱插拔功能，確保保養過程迅速且不費力。
- 內建 Android 作業系統、Optoma 管理套件雲端版 (OMSC) 及螢幕共享功能 (Display Share)，實現智慧內容管理與顯示控制。
- 內建 60W 強勁音響系統，提供視聽合一的震撼體驗。



規格

規格

螢幕尺寸	108"
LED類型	COB Flip-Chip (chip on board)
像素間距 (mm)	1.25
螢幕解析度	1920x1080
推薦觀看距離	≥ 2.5m
安裝選項	Wall-mount, floor stand, motorized stand
模塊數量	128
組裝結構	4 LED columns
LED 模塊尺寸	150 mm x 168.75 mm / 5.9" x 6.64"



光學規格

亮度 (max)	700 nits
刷新率	3840Hz
灰度	13 ~ 16 bit
對比度	15000:1
色溫	2300~9300K (Adjustable)
色域	DCI-P3: 92.42%, Rec. 709: 99.36%
可視角 (H x V)	Horizontal 165°, Vertical 165°
色深	12-bit hardware + 6-bit software
LED 壽命 (hours to half brightness)	100,000 hours

系統參數

操作系	Android 13.0
CPU	Four Cortex-A76 + four Cortex-A55, frequency 2.4 GHz
RAM	8 GB LPDDR4
容量	64 GB

連線方式

連接埠-輸入	HDMI 1.4 x3, HDMI 2.0 (4K compatible) x1, USB Type C (5V,1A) x1, USB 3.0 x2, Audio In (3.5mm) x1
連接埠-輸出	HDMI x1, Audio Out (3.5mm) x1
通訊連接埠	RS232 (RJ45) x1, USB x1, LAN (RJ45) (1000M) x1, RJ45 for service x1

規格

多媒體支援

影像	JPEG/JPG/BMP/GIF/PNG
聲音	MP2/MP3/WAV/FLAC/AAC/M4A
影片	3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/TS/WEBM

聲音

每個喇叭的瓦數	30 W (front) x2
---------	-----------------

環境參數

工作溫度	-10°C ~ 40°C
工作濕度	10% ~ 80% RH, no condensation
IP 等級	IP65 (front)

電源規格

輸入功率範圍	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60Hz
待機功率	≤0.5 W
消耗功率 (average)	395 W
消耗功率(最大)	1190 W

適用軟體

Optoma Management Suite	Yes (OMSC)
Display Share	Yes

重量與尺寸

尺寸 (overall size) W x H x D	2430.8 mm × 1475.4 mm x 31.3 mm / 95.70" x 58.09" x 1.23" (35.8 mm / 1.4" with speakers)
尺寸 (display area) W x H	2400 mm × 1350 mm / 94.49" x 53.15"
重量(每塊/每屏)	16.5 kg / 80 kg (36.38 lbs / 176.21 lbs) without wall mount brackets

規格

包裝規格

尺寸(木箱, 每塊) W x H x D	1560 mm x 1000 mm x 900 mm / 61.42" x 39.37" x 34.43"
淨重(木箱, 每塊)	164 kg / 361 lbs
尺寸(系箱, 壁掛式安裝) W x H x D	2064 mm x 556 mm x 497 mm / 81.26" x 21.89" x 19.57"
總重量 (系箱, 壁掛式安裝)	61 kg / 134 lbs

認證

安全認證	CB, ETL
EMC	CE, FCC
環境認證	RoHS, REACH, WEEE

保固和維護

保固	依各區規定
維護	前端維護

標準配件

備用LED模塊	4
壁掛支架	1
熱插拔連接器	1
系統維護工具	1
電源線	4
遠端控制	1
USB硬碟 (使用手冊, 安裝指引)	1

選配配件

圖像處理器盒	HQScene200
腳架	LST01, LST02
電動升降支架	MLST01
Wi-Fi module	SI07E