

ProScene UWC295

295吋All in one LED顯示器



一款設計簡潔俐落的全方位 295"吋All in one LED顯示器俱備快速安裝、出色的視覺效果，以及具備長效耐用性為其特點

Full HD 顯示，亮度達 700 nits

- 15,000:1 高對比度與 3840Hz 高刷新率，呈現震撼、流暢的大尺寸影像效果
- Flip-Chip COB LED 技術，帶來無縫顯示表面，提升耐用性並兼顧能源效率
- 快速安裝設計，採用預先組裝的模組立柱與單一電源線配置，安裝更簡便
- 前方可維護、可熱插拔模組，維修快速、省時且不影響使用
- 內建 Android 作業系統，支援 Optoma Management Suite Cloud (OMSC) 與 Display Share，實現智慧內容與顯示管理
- 120W 高功率內建音響系統，提供沉浸式的視聽體驗



規格

規格

螢幕尺寸	295"
LED類型	COB Flip-Chip (chip on board)
像素間距 (mm)	1.87
螢幕解析度	3840x1080
推薦觀看距離	≥ 3.8m
安裝選項	壁掛, 固定支架
模塊數量	576
組裝結構	12 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)	500 nits (100~110V), 700 nits (200~240V)
刷新率	3840Hz
灰度	13 ~ 16 bit
對比度	15000:1
色溫	2300~9300K (Adjustable)
色域	DCI-P3: 92%, Rec. 709: 99%
可視角 (H x V)	Horizontal 165°, Vertical 165°
色深	13-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 × 3 HDMI 2.0 (4K compatible) × 1 USB Type-C (5V, 1A) × 1 USB 3.0 × 2 Audio In (3.5mm) × 1
連接埠-輸出	HDMI × 1 Audio Out (3.5mm) × 1 RS232 (RJ45) × 1
通訊埠	USB × 1 LAN (RJ45, 1000M) × 1 RJ45 (for service) × 1

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

喇叭數量及每顆喇叭功率	30 W Front × 2, 15 W Left × 2, 15 W Right × 2
-------------	---

環境參數

工作溫度	-10°C ~ 40°C
工作濕度	10% ~ 80% RH, no condensation

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)	641 W x 2 (dual power cord)
消耗功率 (max)	2137 W x 2 (dual power cord)

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	7261.6 mm × 2150.4 mm x 31 mm / 285.88" x 84.66" x 1.22" (51 mm / 2" total mounted depth)
尺寸 (display area) W x H	7200 mm × 2025 mm / 283.46" x 79.72"
重量(每塊/每屏)	16.5 kg /308 kg (36.38 lbs / 679 lbs) without wall mount brackets

規格

包裝規格 (2 units for Ultra-Wide options)

尺寸 (木箱, 每塊) W x H x D	1550 mm x 1330 mm x 1215 mm / 61.02" x 52.36" x 47.83"
淨重(木箱,每塊)	323 kg / 712.09 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 21.88" x 19.56"
總重量 (系箱, 壁掛式安裝)	71 kg / 156.53 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	8 x 2
壁掛支架	1 x 2
熱插拔連接器	1 x 2
系統維護工具	1 x 2
電源線	4 x 2
遠端控制	1 x 2
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	LST02
Wi-Fi	SI07E