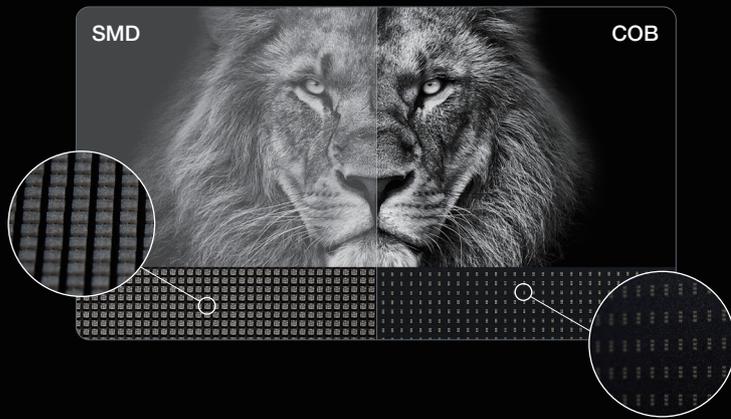


Optoma

Optoma FHDC135 135吋 All in one LED 顯示器

企業 | 教育 | 零售通路 | 宗教場所



採用新型 COB LED 技術

- 先進的散熱設計使耗電量較 SMD LED 減少 40%。
- 耐用性提升：防水、防塵、防撞擊，確保可靠且持久的使用壽命。
- 極致觀感：COB 技術能減少像素顆粒感，帶來更清晰細緻的觀賞體驗與流暢的色彩表現。

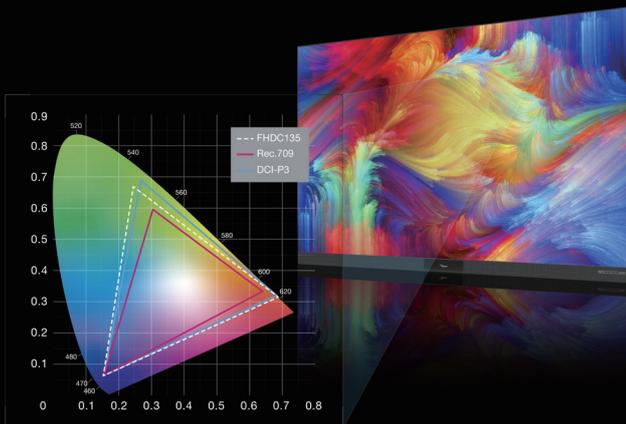
All-IN-ONE LED 顯示器解決方案

- 多元安裝方式：兼容壁掛與落地支架安裝。
- 預組裝 LED 模組：鋁鎂合金輕巧纖薄設計，便於運輸與安裝（僅 16.5 公斤、厚度 31 毫米）。
- 前方快速維護設計：使用 LED 登板拆卸器可快速維修保養。



更好的影像精準度及絢爛色域

- 寬廣色域，色彩生動逼真：色域覆蓋 >92% DCI-P3 及 >99% Rec.709，呈現豐富鮮明的畫面。
- 高刷新率：3,840Hz 的刷新率可減少畫面撕裂、畫閃爍和畫面動態模糊，確保流暢畫面。
- 高對比度：15,000:1 的高對比率，即使在明亮環境中也能呈現出色的清晰度與影像層次。



使用 Optoma Solutions Suite® 和 Optoma Management Suite® 可大幅提升您的裝置使用體驗。這兩種方案為用戶提供進階管理和優質的操作介面，有效提升工作效率。



Optoma Solution Suite



簡單易上手



即時協作



整合與同步



輕鬆無縫體驗

教育 / 企業



Whiteboard



DisplayShare



FileManager



Optoma Management Suite



遠端監控



數位看板



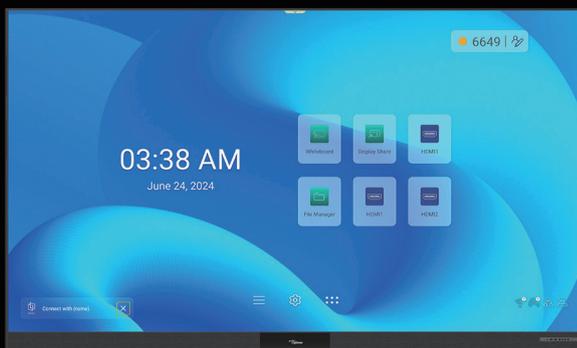
控制與排程



多媒體廣播

IT通路 / 系統服務業者

整合型智慧功能，靈活多元應用：
FHDC135 可無縫與 Optoma Hyve 和 HQScene200 系統做整合。



HDMI RS232



HQScene200



HDMI RS232



Optoma Hyve

Optoma HQScene200 以強大的顯示管理功能強化 FHDC135。支援拼接模式、4K 相容性及訊號同步，實現無縫多螢幕設置。透過 PIP（子母畫面）、PBP（雙畫面）及四分割畫面，您可以輕鬆管理多個訊號來源。結合 OSS 及 OMSC，提供企業環境、教育機構、指揮中心及展覽會場的智慧集中管理。

Optoma Hyve 透過 OMSC™ 實現集中控制與監控，並藉由 OSS™ 支援無線螢幕分享與檔案管理。非常適合會議/會議室、教室及協作工作情境。

* Optoma Management Suite 和 Optoma Solution Suite Cloud 雲端軟體僅隨搭配 Optoma Hyve 或 HQScene200 的 LED 顯示器套裝提供。

** 本型錄中的所有圖片僅供參考，實際產品可能有所不同。

Find out more about
OMS OSS info



產品規格

FHDC135

LED類型	Flip Chip COB (Chip on Board)
像素間距	P1.56
螢幕解析度	1920X1080
亮度 (max)	700 nits
對比度	15,000:1
輸入功率範圍	100-240 VAC, 50/60Hz, max 1500W
刷新率	3840Hz
螢幕尺寸	3030 x 1812.5 x 31 mm
LED 模塊尺寸	152.5 x 171.5 mm
LED 模塊	20 x 10 (total 200)
組裝結構	5 LED columns
拼接	Yes (with HQScene200 and additional frame kits)
視訊埠	HDMI 1.4 In x3, HDMI 2.0 In x1 (4K compatible), HDMI Out x1
數據埠	USB Type C x1 (5V,1A), USB 3.0 x2
音訊埠	Audio In (3.5mm) x1, Audio Out (3.5mm) x1
通訊埠	RS232 (RJ45) x1, USB Out x1
作業系統	Android 13
喇叭	30W x2 (front); 15W x2 (left); 15W x2 (right)
運輸包裝	木箱 / 航空箱
待機功率	<0.5W

可選配配件

HQScene200



尺寸	440 x 348 x 50 mm (L x W x H)
重量	4.6 kg
CPU	NXP i.MX8M Cortex®-A53, 1.5GHz
記憶體	4G LPDDR4-1866Hz
容量	32G eMMC
輸入功率範圍	100-240 VAC, 50/60Hz Power
待機功率	<0.5W
消耗功率	<40W
不支援充電功能	Operating temperature: 0°C to 40°C (ambient 25°C) and 5% to 95% non-condensing humidity
I/Os	HDMI Input: 3 ports (HDMI 2.0) HDMI Loop Out: 1 port (HDMI 2.0) HDMI Output: 2 ports (HDMI 2.0) Display Port Input: 1 port (DP 1.2a) SDI: 3G-SDI IN Genlock: Genlock support IR Input: External IR input (3.5mm)TRS Audio Output: HIFI stereo Line output (3.5mm)TRS, 2Vrms LAN: RJ45 for Telnet USB: USB 2.0 Type A OTG for Wi-Fi dongle or others USB: USB 3.0 Type A Host for media playback
特點	Display Share System Control: OMS Screen Division: PIP/PBP 4K scaling Tiling Function Genlock Function
安裝選項	Rack/Floor Stand

Optoma Hyve



SOC	Dual-core Cortex-A72 up to 1.8 GHz Quad-core Cortex-A53 up to 1.4 GHz
RAM	4GB
容量	32GB
I/Os	HDMI IN x1 up to 4K 30Hz HDMI OUT x1 up to 4K 60Hz RS232 x1 3.5 mm mini jack RJ45 x1 1,000 Mbps, with POE 25W USB 3.0 Type-C x1 不支援充電功能 USB 3.0 Type-A x1 對於USB裝置： 不支持透過USB隨身碟進行USB 軟體升級 USB 2.0 Type-A x2 針對USB裝置
作業系統	Android 10
直流輸入	12V / 1.5A
尺寸	135 x 135 x 35 mm
特點	Optoma Solution Suite Optoma Management Suite



無縫拼接技術



散熱



節能



Android 13
作業系統



強大的120W
內置音效系統



前方快速維護
設計



纖薄外型



IP65



Find out more about
the All-in-One LED solution



Optoma Corporation