

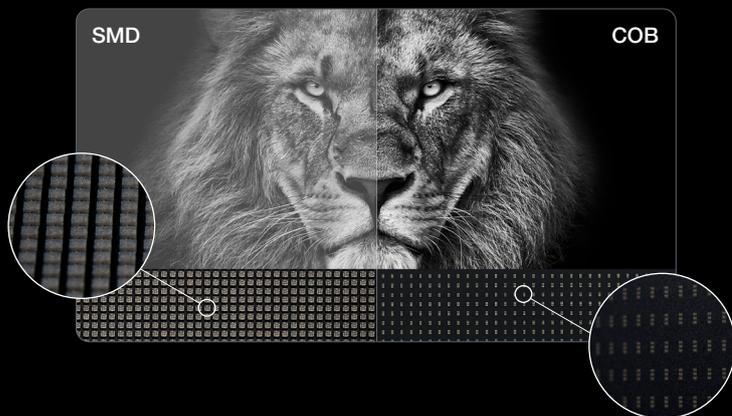


Optoma

Optoma ProScene FHDC135

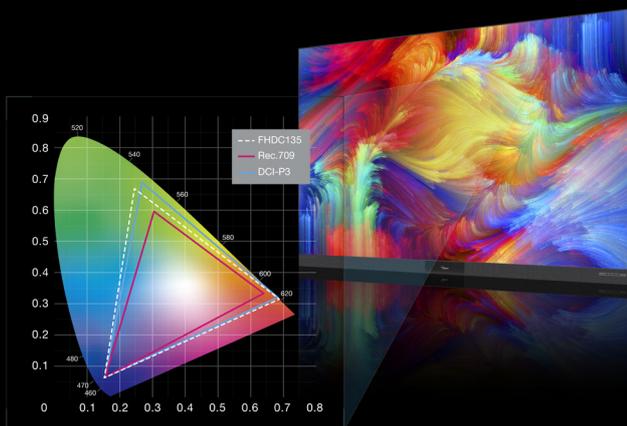
COB All-in-One LED Display

Unternehmen | Bildung | Einzelhandel & Gastgewerbe | Religiöse Veranstaltungsstätten



ALL-IN-ONE DISPLAY ALS KOMPLETTLÖSUNG

- **Vielseitige Installationen:** Kompatibel mit Wandhalterung und Standfuß als Montageoptionen.
- **Vormontierte LED-Reihen:** Leichtes und schlankes Design für einfachen Transport und Aufbau (nur 16,5kg und 31mm dick).
- **Einfache Wartung von vorne:** Sicher und zuverlässig mit einem magnetischen Werkzeug, das schnelle Wartungsarbeiten unterstützt.



ROBUST COB LED TECHNOLOGY

- **Energieeffizient:** Fortschrittliche Wärmeableitung senkt den Stromverbrauch um 40% im Vergleich zu Standard SMD-LEDs.
- **Verbesserte Lebensdauer:** Wasser-, Staub- und kollisionsbeständig für eine zuverlässige und langlebige Leistung.
- **Hervorragende Darstellung:** Die COB-Technologie minimiert die Pixelbildung und sorgt für eine gestochen scharfe, detaillierte Wiedergabe und sanfte Farbübergänge.



MAKELLOSE BILDPRÄZISION UND EIN LEBENDIGES FARBSPEKTRUM

- **Lebendige, naturgetreue Farben mit größerem Farbspektrum:** 92% DCI-P3 und über 99% Rec.709, für eine satte und lebendige Darstellung.
- **Hohe Bildfrequenz:** Die Bildwiederholrate von 3840 Hz sorgt für ruckelfreie Bewegungen und reduziert Tearing, Flimmern und Bewegungsunschärfe.
- **Hohes Kontrastverhältnis:** Außergewöhnliche Schärfe und Tiefe, selbst in hellen Umgebungen mit einem Kontrastverhältnis von 15.000:1.

VERBESSERN SIE IHR DISPLAY-ERLEBNIS MIT DER OPTOMA SOLUTIONS SUITE® & OPTOMA MANAGEMENT SUITE®



Optoma Solution Suite



Einfache bedienung



Zusammenarbeit in Echtzeit



Integriert & synchronisiert



Müheles & einfach

Für Bildung / Unternehmen



Whiteboard



DisplayShare



FileManager



Optoma Management Suite



Fernüberwachung



Kennzeichnung



Kontrolle & Planung



Multimedia Übertragung

Für IT Manager / Dienstleistungsanbieter

INTEGRIERTE SMARTE FUNKTIONEN FÜR EINEN VIELSEITIGEN EINSATZ
Der FHDC135 lässt sich nahtlos mit Optoma Hyve oder HQScene200 verknüpfen.



HDMI RS232



HQScene200



HDMI RS232



Optoma Hyve

Optoma HQScene200 erweitert den FHDC135 um ein leistungsstarkes Displaymanagement. Genießen Sie den Splicing-Modus, die 4K-Kompatibilität und die Signalsynchronisation für nahtlose Multi-Screen-Setups. Mit PIP, PBP und Quad View können Sie mühelos mehrere Quellen verwalten. Mit OSS und OMSC bietet er eine intelligente, zentralisierte Steuerung für Unternehmensumgebungen, Bildungseinrichtungen, Kommandozentralen und Ausstellungen.

Optoma Hyve für die zentrale Steuerung und Überwachung durch OMSC™*, während OSS™* die drahtlose gemeinsame Nutzung von Displays und die Dateiverwaltung ermöglicht. Ideal für Besprechungs-/Konferenzräume, Klassenzimmer, kollaboratives Arbeiten.

* Optoma's OMS und OSS Software sind ausschließlich mit dem Kauf eines LED Displays im Bundle erhältlich entweder mit Optoma Hyve oder HQScene200.

** Alle Bilder in diesem Datenblatt dienen nur der Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Erfahren Sie mehr über
OMS & OSS



Produktspezifikationen

FHDC135

LED Typ	Flip Chip COB (Chip on Board)
Pixel Abstand	P1.56
Auflösung	1920X1080
Helligkeit	700 nits
Kontrastverhältnis	15,000:1
Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60Hz, max 1500W
Bildfrequenz	3840Hz
Bildschirmgröße	3030 x 1812.5 x 31 mm
Modul Größe	152.5 x 171.5 mm
LED Modul	20 x 10 (total 200)
ME Struktur	5 LED Reihen
Splicing	Ja (mit HQScene200 und zusätzliche Rahmenbausätze)
Video Anschlüsse	HDMI 1.4 In x3, HDMI 2.0 In x1 (4K kompatibel), HDMI Out x1
Data Anschlüsse	USB Typ C x1 (5V,1A), USB 3.0 x2
Audio Anschlüsse	Audio In (3.5mm) x1, Audio Out (3.5mm) x1
Kommunikation Ports	RS232 (RJ45) x1, USB Out x1
Betriebssystem	Android 13
Lautsprecher	30W*2 (vorne); 15W*2 (links); 15W*2 (rechts)
verpackung	Holzgehäuse/Flightcase
Standby	<0.5W

Zubehör

HQScene200



Abmessungen	440*348*50mm(LxWxH)
Gewicht	4.6kg
CPU	NXP i.MX8M Cortex®-A53, 1.5GHz
RAM	4G LPDDR4-1866Hz
Speicher	32G eMMC
Stromzufuhr	100-240 VAC, 50/60Hz Power
Stromverbrauch (Standby)	<0.5W
Stromverbrauch (Typ.)	<40W
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C (Umgebungstemperatur 25°C) und 5% bis 95% nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit
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 Unterstützung IR Input: External IR input (3.5mm)TRS Audio-Ausgang: HIFI-Stereo-Line-Ausgang (3.5mm)TRS, 2Vrms LAN: RJ45 für Telnet USB: USB 2.0 Typ A OTG für Wi-Fi-Dongle oder andere USB: USB 3.0 Typ A Host für Medienwiedergabe
Features	Display Share System Control: OMS Screen Division: PIP/PBP 4K Skalierung Kachelfunktion Genlock-Funktion
Montage	Gestell/Bodenständer

Optoma Hyve



SOC	Dual-core Cortex-A72 up to 1.8 GHz Quad-core Cortex-A53 up to 1.4 GHz
RAM	4GB
Speicher	32GB
I/Os	1x HDMI IN up to 4K 30Hz 1x HDMI OUT up to 4K 60Hz 1x RS232 3.5 mm mini jack 1x RJ45 1000Mbps, with POE 25W 1x USB 3.0 Type-C Not support charging function 1x USB 3.0 Type-A Für USB-Geräte Kein „USB Software Upgrade“ über USB-Flash 2x USB 2.0 Type-A Für USB-Geräte
Betriebssystem	Android 10
DC Input	12V/1.5A
Abmessungen	135 x 135 x 35 mm
Features	Optoma Solution Suite Optoma Management Suite



Nahtloses
splicing



Wärmeableitung



Energieeffizienz



Powered by
Android 13



Integrierte 120W
Lautsprecher



Bedienung an
der Vorderseite



Schlankes Profil



Langlebig



Erfahren Sie mehr über die
All-in-One LED Lösung



Optoma Corporation

PROSCENE