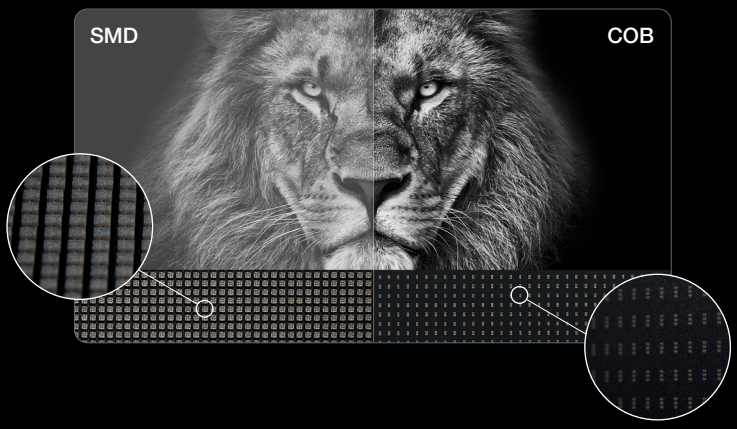
Optoma ProScene FHDC135

COB All-in-One LED Display

Unternehmen | Bildung | Einzelhandel & Gastgewerbe | Religiöse Veranstaltungsstätten

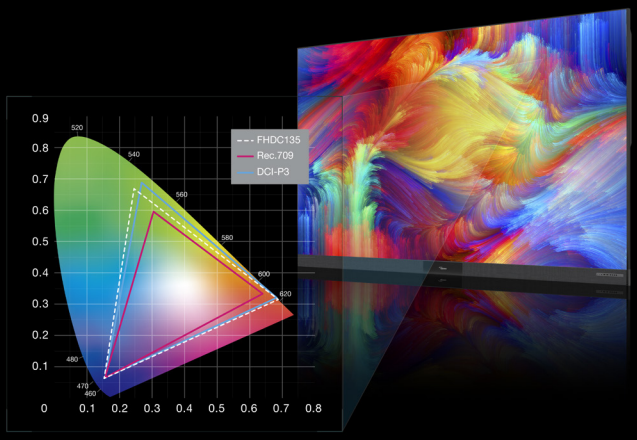


ROBUST COB LED TECHNOLOGY

- **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.

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 magnetisches Werkzeug, das schnelle Wartungsarbeiten unterstützt.



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 Bildwiederholfrequenz 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®

OSS™

Für Bildung / Unternehmen

Optoma Solution Suite

- Einfache bedienung
- Zusammenarbeit in Echtzeit
- Integriert & synchronisiert
- Mühelos & einfach

Whiteboard | DisplayShare | FileManager

OMS™ CLOUD

Für IT Manager / Dienstleistungsanbieter

Optoma Management Suite

- Fern-überwachung
- Kennzeichnung
- Kontrolle & Planung
- Multimedia Übertragung

INTEGRIERTE SMARTE FUNKTIONEN FÜR EINEN VIELSEITIGEN EINSATZ

Der FHDC135 lässt sich nahtlos mit Optoma Hyve oder HQScene200 verknüpfen.

HQScene200

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

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 Softwae sind ausschließlich mit dem Kauf eines LED Displays im Bundle erhältlic 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	HMDI 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 | Energieeffizient | 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

Copyright © Optoma 2025, Optoma und sein Logo ist eine eingetragene Marke der Optoma Corporation und ihrer Tochtergesellschaften („Optoma“). Alle anderen Produkt- und Firmennamen, die hier verwendet werden, dienen nur zu Identifikationszwecken und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, die nicht Optoma sind, und Optoma lehnt jegliche Rechte an diesen Marken ab. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Bilder dienen nur zu Darstellungszwecken und können simulierte oder KI-generierte Inhalte sein.

Optoma | Experience more