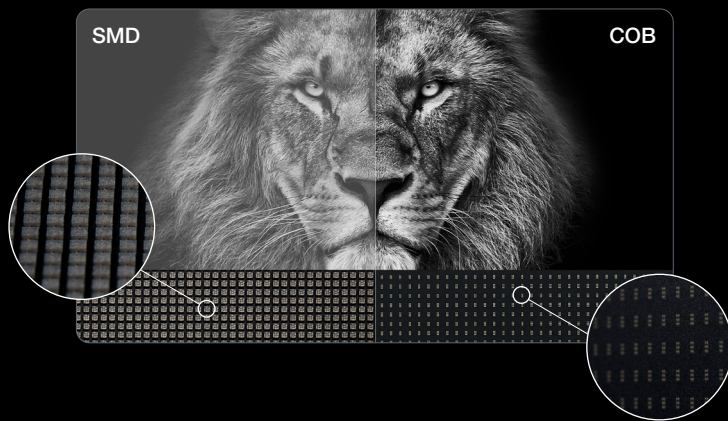




# Optoma FHDC135 COB All-in-One LED Display

Unternehmen | Bildung | Einzelhandel & Gastgewerbe | Religiöse Veranstaltungsstätten

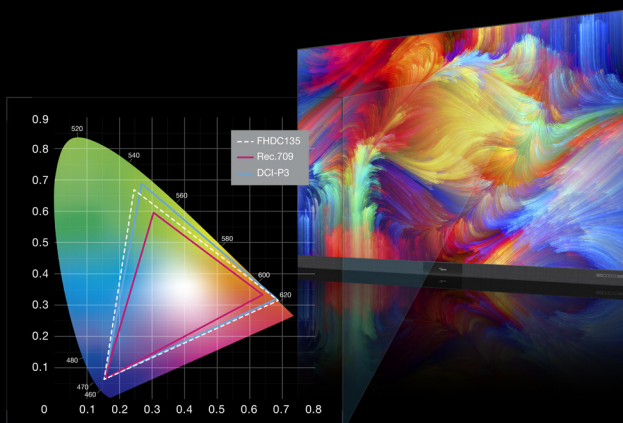


## ROBUST COB LED TECHNOLOGY

- **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, IP65-Zertifizierung:** Die COB-Technologie minimiert die Pixelbildung und sorgt für eine gestochen scharfe, detaillierte Wiedergabe und sanfte Farbübergänge.

## KOMPLETTLÖSUNG IN EINEM ALL-IN-ONE DISPLAY

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



## MAKELLOSE BILDPRÄZISION UND EIN LEBENDIGES FARBSPEKTRUM

- **Lebendige, naturgetreue Farben mit größerem Farbspektrum:** DCI-P3 über 92 % und Rec.709 über 99 %, für eine satte und lebendige Darstellung.
- **Hohe Bildfrequenz:** Die Bildwiederholrate von 3840 Hz sorgt für flüssige Bewegungen mit weniger Tearing, Flimmern und Bewegungsunschärfe.
- **Hohes Kontrastverhältnis:** Außergewöhnliche Schärfe und Tiefe, selbst in hellen Umgebungen mit einem Kontrastverhältnis von 12.000:1.

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



## Optoma Solution Suite



Einfache  
Bedienung



Zusammenarbeit  
in Echtzeit



Integriert und  
synchronisiert



Mühevoll und  
nahtlos

Für Bildung / Unternehmen



Whiteboard



DisplayShare



FileManager



## Optoma Management Suite



Fernüberwachung



Diagnose und  
Analyse



Kontrolle und  
Planung



Multimedia-  
Übertragung

Für IT Manager / Dienstleistungsanbieter

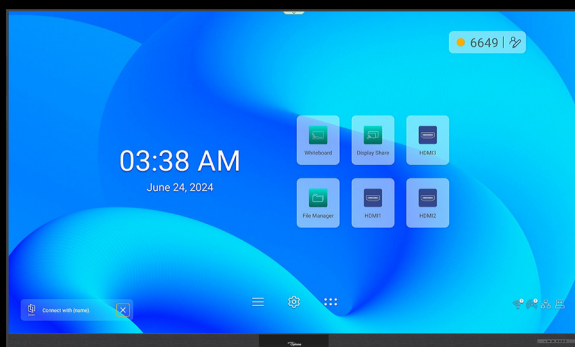
Standard

Advanced

Professional

## INTEGRIERTE SMARTE FUNKTIONEN FÜR VIELSEITIGEN EINSATZ

Der FHDC135 lässt sich nahtlos in Optoma Hyve oder Optoma Smart Box integrieren.



AC loop out

HDMI

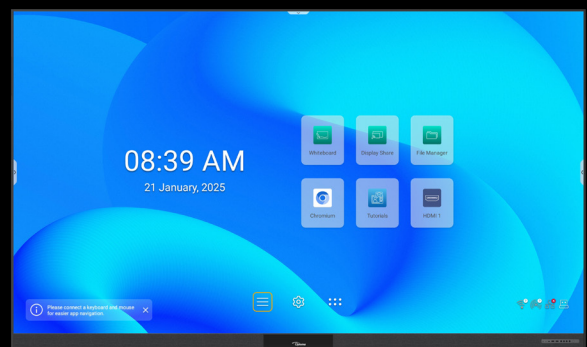
RS232



Smart Box

**Optoma Smart Box** für erweiterte Funktionalität mit PIP/PBP, reibungslose Umschaltfunktion, Monitor-Out, Splicing und 4K-Skalierung für flexible Funktionalität.

Ideal für Vorlesungs- und Konferenzräume, Lobbys und große Veranstaltungsorte in Firmen, Unternehmen, religiösen Veranstaltungsorten und Bildungseinrichtungen.



HDMI

RS232



Optoma Hyve

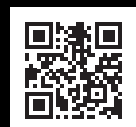
**Optoma Hyve** für die zentrale Steuerung und Überwachung durch OMS™, während OSS™ die drahtlose Freigabe von Displays und die Dateiverwaltung ermöglicht.

Ideal für Besprechungs-/Konferenzräume, Klassenzimmer und gemeinsames Arbeiten.

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

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

Erfahren Sie mehr über  
OMS OSS info



# Produktspezifikation

## FHDC135

LED-Typ	Flip Chip COB (Chip on Board)
Pixel-Abstand	P1.56
Auflösung	1920X1080
Helligkeit	700 nits
Kontrastverhältnis	12.000:1
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 columns
Splicing	Ja (mit Smart Box und zusätzlichen Rahmenkits)
Video-Anschlüsse	HDMI 2.0 *1, HDMI 1.3 *3
Daten- Anschlüsse	USB 3.0 x2, USB-C
Audio-Anschlüsse	Audio-Ausgang *2, Audio-Eingang *1
Kommunikation Ports	RS232 *1, LAN *1

Betriebssystem	Android 13
Lautsprecher	30W*2 (vorne); 15W*2 (links); 15W*2 (rechts)
Verpackung	Holzgehäuse/Flightcase
Standby-Modus	<0.5W
Eingeschränkte EMEA-Garantie	Die eingeschränkte Herstellergarantie ("Limited Warranty") für Optoma LED Display Produkte, die in Europa, der Türkei, dem Mittleren Osten und Afrika verkauft werden. Optoma Produkte, die außerhalb dieser Regionen verkauft werden, sind nicht durch diese beschränkte Garantie abgedeckt. Die Standard-Garanzietzeit für LED-Anzeigen beträgt 2 Jahre (24 Monate). Für erweiterte Garantioptionen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertriebskontakt.

## Zubehör

### Smart Box

Abmessungen	449*333*52mm (LxWxH)
Gewicht	4.6kg
CPU	Quad-core Cortex®-A53, 1.5GHz
RAM	4G
Speicher	32G
Stromzufuhr	AC in / out : 100 ~ 240 V@ 50/60Hz
Stromverbrauch (Standby)	<0.5W
Stromverbrauch (Typ.)	40W
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur: 0°C to 40°C (Umgebungstemperatur 25°C) und 5% bis 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
I/Os	HDMI IN: 3 Anschlüsse (HDMI 2.0) HDMI-Schleifenausgang: 1 Anschluss (HDMI 2.0) HDMI OUT: 2 Anschlüsse (HDMI 2.0) Display Port Eingang: 1 Anschluss (DP 1.2a) SDI: 3G-SDI IN
Eigenschaften	Drahtlose Projektion: Display-Freigabe Systemsteuerung: OMS Bildschirmaufteilung: PIP/PBP 4K-Skalierung Kachelfunktion Genlock-Funktion

### 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 bis zu 4K 30Hz 1x HDMI OUT bis zu 4K 60Hz 1x RS232 3,5 mm Miniklinke 1x RJ45 1000Mbps, mit POE 25W 1x USB 3.0 Type-C Unterstützt keine Ladefunktion 1x USB 3.0 Type-A Für USB-Geräte 2x USB 2.0 Type-A Unterstützt kein
Betriebssystem	Android 10
DC-Eingang	12V/1.5A
Abmessungen	135 x 135 x 35 mm
Funktionen	Optoma Solution Suite Optoma Management Suite



Nahtloses  
Splicing



Wärmeabgabe



Energieeffizient



Betriebs-system  
Android 13



Integrierte  
120Watt  
Lautsprecher



Frontbedienung



Schlankes Profil



Langlebig



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



Optoma Corporation