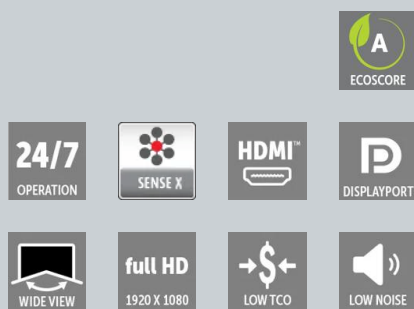


OverView KVD-5521D

Ultraschlanke 55-Zoll-LCD-Videowand für Anwendungen im Einstiegs- und Mid-End-Segment



- **500 Nit Helligkeit, UNB-Generation**
- **Hervorragende Homogenität von Farbe und Helligkeit zwischen den Modulen**
- **Benutzerfreundliche Einrichtung der Videowand und der Bedienschnittstelle**
- **Automatische Kalibrierung von Helligkeit und Farbe mit Sense-X durch integrierte Sensoren**
- **Lüfterloses Gerät für geräuschlosen Betrieb**
- **Geringerer Energieverbrauch**
- **Optionale 5-Jahres-Servicepakete**

Das neue OverView KVD-5521D von Barco ist ein leistungsstarkes, mittelhelles (500 cd/m² typisch) und kostenoptimiertes 55"-LCD-Panel, das speziell für den Einsatz in gekachelten Videowandanwendungen entwickelt wurde. Die OverView KVD-5521D ist eine Videowand der UNB-Generation mit einer Rahmenbreite von 3,5 mm, großartigen Farben und reduziertem Energieverbrauch im Vergleich zu den Vorgängermodellen. Sie bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Einstiegs- und Mid-End-Anwendungen.

Ein perfektes Bild mit automatischer Kalibrierung

Der OverView KVD-5521D ist Teil des renommierten und branchenführenden Barco OverView LCD-Videowand-Portfolios – welches die Premium-Plattform Barco UniSee ergänzt. Das innovative Sense X – das automatische Echtzeit-Kalibrierungssystem von Barco – sorgt dafür, dass die gesamte Wand jederzeit ein perfekt ausgewogenes Bild liefert. Dadurch wird das gefürchtete "Schachbrettmuster" bei Videowänden vermieden. Barco ist das einzige Unternehmen am Markt, das diese Art der automatischen Kalibrierung auf Grundlage integrierter Helligkeits- und Farbsensoren in Echtzeit ermöglicht.

Verbesserte Betriebszeit, reduzierte Leistungsaufnahme

Die Verwendung des Barco Video wall Manager erleichtert die Steuerung der Videowand erheblich und verbessert die Benutzerfreundlichkeit weiter.

Im Vergleich zum Vorgängermodell verbraucht der KVD-5521D 20 % weniger Energie. Dies hilft den Unternehmen, sowohl Kosten zu senken als auch ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Technische Daten**OVERVIEW KVD-5521D**

Panel	
Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED
Bildformat	16:9
Leuchtdichte	500 cd/m ² (typ.)
Kontrast	1200:1 (typ.)
Weißpunkt	Native 10000 K (typ.)
Farbumfang/Farbtiefe	3 x 8 Bit
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	50000 h (typ.)
Kühlung	Lüfterlos
Bildschirm-Opazität	25%
Betrachtungswinkel (H, V)	178°(H) / 178°(V)
Ansprechzeit	8 ms
Gleichmäßigkeit	9P: 95 %
Betriebstemperatur	0 – 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	20 – 80 % nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 – 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 – 80 % nicht kondensierend
Montage	VESA 600 x 400
Leistung	
AC-Eingangsspannung	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	160 W (500 Nits nativ)
Wärmeableitung	546 BTU/h
Abmessungen	
Abmessungen	1213 x 683,8 x 122,5 mm 47,77" x 26,94" x 4,83"
Aktive Bildschirmdiagonale	55" (1397 mm)
Aktiver Bildschirmbereich	1211,3 mm x 682,1 mm 47,62" x 26,79"
Gewicht	27,55 kg 60,74 Pfund
Blendenbreitengeneration	UNB (3,5 mm 0,14") Generation; tatsächliche Breite: 3,4 mm 0,13"
Konnektivität	
DisplayPort	2 DP-1.2-Eingänge (DisplayPort-1.2-Kabel müssen verwendet werden, wenn die Kabellänge 3 m/10 Fuß überschreitet) 1 DP-1.2-Ausgang
HDMI(TM)	2 HDMI™ 2.0-Eingänge
Ethernet-Anschluss	1
USB	1 Eingang (nur für Strom)
HDCP	Ja (HDCP 2.2)
Modell	
Modellname	OverView KVD-5521D
Sonstiges	
Artikelnummer	R9867809

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.