

OverView LVD-5521D

LCD-Videowand mit 55 Zoll mit extrem schmalem Rahmen (ENB) für Anwendungen im Einstiegs- und mittleren Segment



- **500 Nit Helligkeit, ENB-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**

Der Barco OverView LVD-5521D ist ein leistungsfähiges und kostenoptimiertes 55-Zoll-LCD-Panel mit mittlerem Helligkeitslevel (500 cd/m² typisch), das speziell für den Einsatz in modularen Videowänden entwickelt wurde. Der OverView LVD-5521D gehört zur ENB-Generation mit einem Rahmen von 1,8 mm und bietet mit seinen ausgezeichneten Farben und dem weiten Betrachtungswinkel ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis im Einstiegs- und mittleren Segment.

Ein perfektes Bild mit automatischer Kalibrierung

Der OverView LVD-5521D ist Teil des renommierten und branchenführenden Barco OverView LCD-Videowand-Portfolios – welches die Premium-Plattform Barco UniSee ergänzt. Das innovative Sense X -Barcos automatisches Echtzeit-Kalibrierungssystem -stellt sicher, dass die gesamte Wand jederzeit ein perfekt ausbalanciertes Bild erzeugt -und vermeidet so eine Videowand mit einem „Schachbrettmuster“-Bild. 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.

Technische Daten**OVERVIEW LVD-5521D**

Panel	
LCD-Technologie	In-Plane-Switching
Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildformat	16:9
Leuchtdichte	500 cd/m ² (typ.)
Kontrast	1200:1 (typ.)
Weißpunkt	Native 10000 K (typ.)
Kalibrierung	Automatische Farb-und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	60000 h (typ.)
Kühlung	Lüfterlos
Bildschirm-Opazität	25%
Betrachtungswinkel (H, V)	178°(H) / 178°(V)
Ansprechzeit	8 ms
Betriebstemperatur	0 °C -40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20°C -60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % – 90 % nicht kondensierend
Montage	VESA 600 x 400
Leistung	
AC-Eingangsspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	170 W (500 Nit nativ)
Wärmeableitung	580 BTU/h
Abmessungen	
Abmessungen	1211,5 x 122,1 x 682,3 mm 47,69" x 4,08" x 26,86"
Aktive Bildschirmdiagonale	55 Zoll (1397 mm)
Aktiver Bildschirmbereich	1209,6 mm x 680,4 mm 47,62" x 26,79"
Gewicht	27,55 kg 60,74 Pfund
Blendenbreitengeneration	ENB (1,8 mm 0,07") Generation
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)	2x HDMI™ 2.0-Eingänge
Ethernet-Anschluss	1
USB	1 Eingang (nur für Strom)
HDCP	Ja (HDCP 2.2)
Modell	
Modellname	OverView LVD-5521D
Sonstiges	
Artikelnummer	R9867810

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.