

# OverView OVL-815

Vollständig redundante 80" SXGA+ 4:3 LED-Videowand



LED-Videowände der Modellreihe OverView OVL von Barco im Format 4:3 sind die beste Wahl für missionskritische Kontrollräume, in denen absolute Verfügbarkeit gefordert ist. Die hohe Redundanz der Module, d. h. nicht nur der einzelnen LEDs, sondern auch der LED-Netzteile und Eingänge, gewährleistet einen fehlerfreien und somit unbesorgten Betrieb. Und da sich die Struktur sämtlichen Kundenanforderungen anpassen lässt, kann die Modellreihe OverView OVL quasi unbegrenzt vergrößert werden.

## Absolut sorgenfreier Betrieb

Die Videowandmodule OverView OVL-815 wurden speziell im Hinblick auf einen absolut wartungsfreien Betrieb über mehrere Jahre konzipiert, ohne jeden Bedarf an Verbrauchsmaterial. Die einzigartige Flüssigkühlung von Barco gewährleistet niedrigere LED-Temperaturen und damit eine längere LED-Nutzungsdauer (>80.000 Stunden im Energiesparmodus). OverView OVL-815 zeigt die schärfsten und gesättigsten Farben in der Auflösung SXGA+ (1400x1050) an und bietet ein ergonomisch hervorragendes Seherlebnis. Dank verschiedener Screentypen können Sie die Videowand an Ihre individuellen Anforderungen im Hinblick auf Betrachtungswinkel und Helligkeit anpassen.

## Stets optimale Bilder

Zum Lieferumfang der Modellreihe OverView OVL gehört Sense6, die einzigartige Sensortechnologie von Barco, die für eine einheitliche Helligkeits- und Farbstabilität des gesamten Displays während der gesamten Betriebslaufzeit sorgt. Anhand eines hochwertigen Spektrometers misst Sense6 laufend Helligkeit und Farbe und passt den Farbraum so an, dass das Bild vom menschlichen Auge perfekt wahrgenommen wird. Dies macht

Wartungsarbeiten oder manuelle Anpassungen überflüssig.

### **Der Champion in Sachen Helligkeit**

Die OverView OVL Serie bietet die hellsten LED-Videowände mit Rückprojektion auf dem Markt und ist die erste, die die Helligkeitsgrenze von 1.000 Lumen überschreitet. Dadurch werden die Einsatzmöglichkeiten von Videowänden in Kontrollräumen, in denen die Lichtverhältnisse besonders schwierig sind, erweitert.

### **Aufrüstung bestehender Module**

Dank des modularen Aufbaus der OVL-Projektions-Engine kann der OverView OVL-Projektor auch zur Aufrüstung bestehender Rückprojektionsmodule der OverView D Serie von Barco verwendet werden.

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	SXGA+ (1400 x 1050 px)
Helligkeit	auf der Leinwand: 270 cd/m <sup>2</sup> (FXS)
Bildschirmkontrast	1,200,000 :1
Farben	Bis zu 165% EBU
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	3.200 K, 6.500 K und 9.300 K
Helligkeitsgleichförmigkeit	95% ANSI 13 (typ.)
Bildschirmspalt	< 0,2 mm   0,008" zusammengesetzt < 2,0 mm   0,08" modular (bei 25°C) < 0,6 mm   0,024" modular (bei 30°C)
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit spektrometerbasiertem Sense6
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonale: 80" (Nennwert)</li> <li>• Breite: 1.600 mm</li> <li>• Höhe: 1.200 mm</li> <li>• Tiefe: 1.023 mm</li> <li>• Bildseitenverhältnis: 4:3</li> <li>• Gewicht/Modul 131,3 kg</li> </ul>
Lichtquelle	3 x sechsfach redundanter LED-Block
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 h, > 80.000 h (Energiesparmodus)
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Eingangswchelspannung	90-240 V, 50-60 Hz
Leistung	230 W (typ.), 350 W (max.), 170 W (Energiesparmodus)
Wärmeabgabe	785 (typ.), 1.195 (max.), 580 BTU/h (Energiesparmodus)
Direkter Ethernet-Zugriff	Eingebauter Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Signaleingänge/-ausgänge	2 x Dual-Link-DVI-Eingang, 2 x Dual-Link-DVI-Ausgang Single-Link-DVI-Eingang mit HDCP (optional)
Pixel Clock	320 MHz
Eingangsfrequenz	24 -62 Hz
Genlock	49 -61 Hz
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung, bis zu 10 Projektionsmodule / Freie Bildbeschneidung, freie Skalierung
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 15 Mar 2023

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).