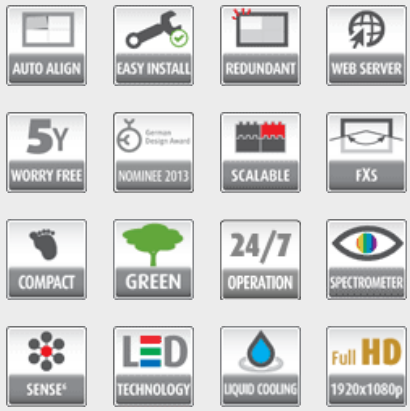
OverView OLS-521

Vollständig redundante 50-Zoll Full-HD LED-Videowand im 16:9 Format mit 3D



Die LED-Videowände der Barco-Modellreihe OverView OLS im Format 16:9 erweitern die Video-Erfahrung um 3D. Sie sind die beste Wahl für missionskritische Kontrollräume, in denen absolute Verfügbarkeit gefordert ist und stereoskopische Bilder unter Verwendung von aktiven Filtern angezeigt werden. 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 OLS quasi unbegrenzt vergrößert werden.

Absolut sorgenfreier Betrieb

Die Videowandmodule OverView OLS-521 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). Das OverView OLS-521 bietet ein ergonomisch hervorragendes Sichterlebnis mit den schärfsten und sattesten Farben in Full-HD-Auflösung (1920x1080). Dank des Angebots an anderen Leinwandtypen lässt sich die Videowand Ihrem spezifischen Bedarf bzgl. Sichtwinkel und Helligkeit genau anpassen.

Stets optimale Bilder

66 Zum Lieferumfang der Modellreihe OverView OLS gehört Sense, Barcos einzigartige Sensortechnologie, die für die einheitliche Helligkeits- und Farbstabilität des gesamten Displays im Laufe der Zeit sorgt. Anhand eines hochwertigen Spektrometers misst Sense laufend Helligkeit und Farbe und passt den Farbraum so an, dass das Bild vom menschlichen Auge optimal wahrgenommen wird. Die daraus entstehenden lebhaften Farben sorgen für eine noch spektakulärere stereoskopische Erfahrung und werden zur vermehrten Verbreitung von 3D-Inhalten auf Videowänden beitragen.

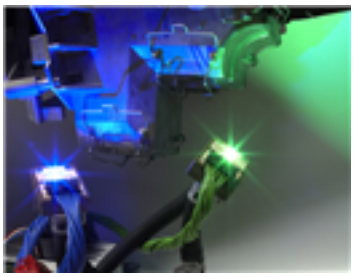
BARCO
Visibly yours

OverView OLS-521

Vollständig redundante 50-Zoll Full-HD LED-Videowand im 16:9 Format mit 3D

Preisgekröntes Design

Das Design der Modellreihe OverView OLS verbindet Benutzerfreundlichkeit mit Stil und wurde mit dem angesehenen red dot design award ausgezeichnet. Aufgrund der marktweit geringsten Tiefe der einzelnen Module lassen sich mit OverView OLS die flachsten Videowände überhaupt errichten. Damit wird die Modellreihe OverView OLS zur ersten Wahl für die 3D-Rückprojektion auf engem Raum.



Technische Daten	OverView OLS-521
Auflösung	Full-HD-Auflösung (1920 x 1080 px)
Helligkeit	Auf der Leinwand: 440/355 cd/m² in 2D/3D
Bildschirmkontrast	560.000:1
Farben	Bis zu 165% EBU (bei maximalem Farbmodus)
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	3.200/6.500/9.600/beliebig
Screen	FXS, mit H/V 34°/33° (+/- 3°) Half Gain Angle
Bildschirmspalt	Hor: 0,8 mm | 0,03", Vert. 0,5 mm | 0,02" (bei 25°C) Hor: < 0,4 mm | 0,015", Vert. < 0,3 mm | 0,012" (bei 30°C)
Bildschirmspalt durch die optionale NoGap-Bildschirmtechnologie	Hor: 0.1 mm | 0.004" Vert. 0.1 mm | 0.004" All temperature/humidity conditions
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit spektrometerbasiertem Sense[6]
Abmessungen	• Diagonale: 50" • Breite: 1.088 mm • Höhe: 612 mm • Tiefe: 454 mm • Gewicht: Projektionsmodul: < 44 kg • Gewicht: Untergestell: < 28 kg
Lichtquelle	6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 Std. (bei 6.500 K) > 80.000 Std. (Eco-Modus) MTBF LED > 500.000 h
Leistung	350 W (max.) 230 W (typ.) 170 (eco)
Signal	2 x Dual-Link-DVI-Eingang / 2 x Dual-Link-DVI-Ausgang
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Freie Bildbeschneidung, freie Skalierung (optional)
Direkter Ethernet-Zugriff	Eingebauter Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Wartungszugänglichkeit	Rückseite
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API
3D-Stereoskopie	Ja
Bedingungen für den Betrieb	10°C - -40°C, 50°F - -104°F, 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Wärmeabgabe	580 BTU/h (eco) 785 BTU/h (typ.) 1,194 BTU/h (max)
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 18 Okt 2014
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.