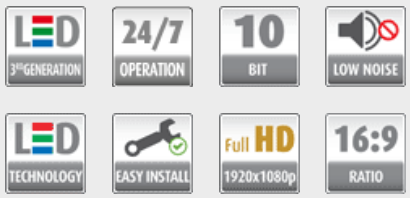
OverView MVL-721

70-Zoll Full-HD LED-Videowand nach Industriestandard im 16:9 Format



Mit der Modellreihe OverView MVL hat Barco eine Monitorreihe ins Leben gerufen, die über eine Reihe ausgewogener essentieller Funktionen verfügt und perfekt für die Standardanforderungen geeignet ist. Dabei wird aber nicht die Qualität aufs Spiel gesetzt und ein besonderer Schwerpunkt auf die Reduzierung der Kauf- und Lebenszykluskosten gelegt.

Das OverView MVL-721 ist ein leicht zu bedienendes 16:9-Projektionsmodul mit LED-Lichtquelle, das im Hinblick auf die klassischen Anforderungen anspruchsvoller kleiner bis mittelgroßer Kontrollräume an Detailanzeige und erstklassige Helligkeit bei HD-Auflösung entwickelt wurde.

Unübertroffene LED-Lebensdauer

Die einzigartige Kühlung von Barco senkt die LED-Temperaturen erheblich. Hierdurch werden eine längere LED-Lebensdauer (> 80.000 Stunden) sowie konstant höhere Helligkeitsstufen erreicht. Die lange LED-Lebensdauer gewährleistet hohe Verfügbarkeit und senkt zudem die Gemeinkosten. Die modernste LED-Technologie stellt sicher, dass der Stromverbrauch um 30% niedriger als bei vergleichbaren Produkten liegt.

Angenehmes Sichterlebnis

[5] Für eine hinsichtlich Farbe und Helligkeitsniveau einheitliche Bildwand ist das OverView MVL-721 mit dem automatischen Sense-Kalibrierungssystem von Barco ausgerüstet. Dieses System verfügt über einen fortschrittlichen Farbsensor, der laufend die Primärfarbstufen über die gesamte Bildwand misst und ggf. eine Weißpunkt- und Farbabstimmung vornimmt. Das Ergebnis: deutlich einheitlichere Projektionsmodule während der gesamten Laufzeit. Darüber hinaus eignet sich das OverView MVL-721 dank seiner robusten Struktur bestens für den Einsatz in industriellen Umgebungen.

Technische Daten	OverView MVL-721
Auflösung	1920x1080
Helligkeit	auf der Leinwand: 265 cd/m²
Bildschirmkontrast	1.600:1 (typ.)
Display-Technologie	DLP-Rückprojektion
Farbskala	EBU
Weißpunkt	6.500 K, 3.200 K (fest)
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95%
Screen	FXS, mit 180° Betrachtungswinkel
Bildschirmspalt	< 1,5 mm | 0,06" (bei 25°C) < 0,4 mm | 0,015" (bei 30°C)
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit Sense^5 basierend auf dem fortschrittlichen Farbsensor
Abmessungen	■ Diagonale: 70 Zoll ■ Breite: 1.550 mm | 61,0 Zoll ■ Höhe: 872 mm ■ Tiefe: 1.010 mm | 39,8 Zoll ■ Gewicht: 104 kg | 228 lbs
Lichtquelle	Lichtquelle 6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 Std. (typ.) > 80.000 Std. (Eco) MTBF LED > 500.000 Std.
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Eingangsspannung	90-240 V, 50-60 Hz
Leistung	90 W (Eco) 150 W (typ.) 180 W (max.)
Wärmeabgabe	310 BTU/h (Eco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max.)
Signaleingänge/-ausgänge	Dual-Link-DVI-Eingang / Dual-Link-DVI-Ausgang
Pixel Clock	320 MHz
Eingangsfrequenz	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung, bis zu 10 Projektionsmodule Beschneidung/Aufwärtsskalierung
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierer Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Drittanbieter-Schnittstelle	
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 30 Sep 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.