

OverView MVL-621 Gen 1

Industriestandard 60" Full HD 16: 9 LED-Videowand

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



Mit der Modellreihe OverView MVL hat Barco ein Produktportfolio ins Leben gerufen, das über eine Reihe wichtiger, gut ausbalancierter Funktionen verfügt und perfekt für die Standardanforderungen geeignet ist. Dabei werden jedoch keine Abstriche bei der Qualität gemacht und ein besonderer Schwerpunkt liegt darin, die Kauf- und Lebenszykluskosten gering zu halten.

Das OverView MVL-621 ist ein leicht zu bedienendes 16:9-Projektionsmodul mit LED-Lichtquelle, das im Hinblick auf die klassischen Anforderungen von Kontrollräumen an Detailanzeige und erstklassige Helligkeit bei HD-Auflösung entwickelt wurde, bei denen Platz keine Einschränkung darstellt.

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

Für eine hinsichtlich Farbe und Helligkeitsniveau einheitliche Bildwand ist das OverView MVL-621 mit dem automatischen Sense⁵-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

Für eine hinsichtlich Farbe und Helligkeitsniveau einheitliche Bildwand ist das OverView MVL-621 mit dem automatischen Sense⁵-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-621 dank seiner robusten Struktur bestens für den Einsatz in industriellen Umgebungen.

Wichtigste Merkmale

- 6x Redundanz der LEDs (pro Farbe)
- Helligkeits- und Farbstabilität durch automatische Weißpunkt- und Farbkalibrierung mittels Sense⁵-Technologie
- Das einzigartige Kühlsystem sorgt für eine längere LED-Lebensdauer
- Low Power Design
- Breiter Farbraum
- Weniger Einwegartikel, weniger Abfall
- Bildformat von 16:9

Technische Daten**OVERVIEW MVL-621 GEN 1****Allgemeine technische Daten**

Display-Technologie	DLP-Rückprojektion
Farbskala	EBU
Weißpunkt	6.500 K, 3.200 K (fest)
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit Sense ⁵ basierend auf dem fortschrittlichen Farbsensor
Lichtquelle	Lichtquelle 6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
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
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierter Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Gewährleistung	2 Jahre
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95%
Bildschirmspalt	< 1 mm 0,04 Zoll (bei 25 °C) < 0,2 mm 0,0079 Zoll (bei höheren Temperaturen)
Auflösung	1920x1080
Helligkeit	auf der Leinwand: 420 Cd/m ²
Bildschirmkontrast	1.200.000:1 (dynamisch)
Screen	WV-FEL
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">■ Bildschirmdiagonale: 60 Zoll■ Breite: 1.328 mm 52 Zoll■ Höhe: 747 mm 29 Zoll■ Tiefe: 1.056 mm 42 Zoll■ Gewicht: 106,5 kg 234,8 lbs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 Std. (typ.) > 80.000 Std. (Eco) MTBF LED > 500.000 Std.
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung, bis zu 10 Projektionsmodule Beschneidung/Aufwärtsskalierung
Drittanbieter-Schnittstelle	Webdienstbasierte API (optional)

Generiert am: 04 Dec 2024

© 2024 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.