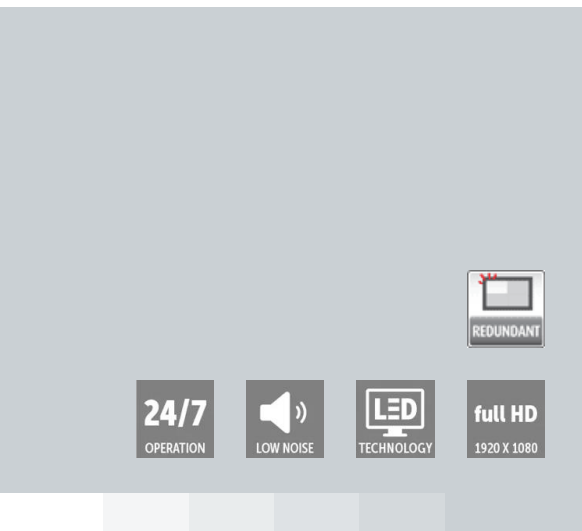


OverView MVL-621

Industriestandard 60" Full HD 16: 9 LED-Videowand



- Hohe Helligkeit
- Redundanz von kritischen Komponenten
- Geringer Stromverbrauch
- Fernverwaltung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Nachhaltiges Produkt

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

Diese Videowand mit Rückprojektion bietet ein ausgewogenes Paket mit allen wesentlichen Funktionen, welche die Normalanforderungen perfekt erfüllen. All dies geschieht ohne Kompromisse bei der Qualität und mit besonderem Augenmerk auf Nachhaltigkeit – insbesondere mit begrenzter Leistungsaufnahme, langer Lebensdauer und der Möglichkeit des Upcyclings.

Unerreichte LED-Lebensdauer und -Helligkeit

Die LED-Lichtquelle der nächsten Generation verbessert die Helligkeit des MVL-621 drastisch. Mit einer im Vergleich zum Branchenstandard um 55 % gesteigerten Maximalleistung der Beleuchtungseinheit kann das Modell MVL-621 unter nahezu allen Beleuchtungsbedingungen in Innenräumen eingesetzt werden. Dieser beeindruckende Helligkeitszuwachs wird bei exakt gleicher Leistungsaufnahme erzielt.

Das Modell MVL-621 bietet auch einen wichtigen Schritt in Richtung Zuverlässigkeit: Es verfügt über redundante Eingänge, um einen kontinuierlichen Datenfluss zu gewährleisten sowie über eine optionale externe Spannungsversorgung mit automatischer Ausfallsicherung und bietet eine Lebensdauer der Lichtquelle von über 100.000 Stunden.

Einfache Installation und Fernverwaltung

Die Software Video Wall Manager von Barco erleichtert die Installation, Konfiguration und Steuerung der Videowand erheblich. Die cloudbasierte Video Wall Management Suite ihrerseits ermöglicht die Fernüberwachung, -diagnose und -steuerung der Videowände von Barco. Diese Art der Remote-Verwaltung von einem zentralen Standort aus senkt die Betriebskosten und gewährleistet eine schnellere und effektivere Fehlerbehebung.

Allgemeine technische Daten		
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)	
Helligkeit	Mit nativer Farb-Gamut	
	Modus / Bildschirmtyp	WV-FEL
	Hohe Helligkeit	730 cd/m ²
	Normal	490 cd/m ²
Eco	245 cd/m ²	
Bildschirmkontrast	1200.000:1 (dynamisch)	
Display-Technologie	Rückprojektions-DLP (nur rückwärtiger Zugang)	
Farbskala	REC709	
Weißpunkt	Angepasste Weißpunkte	
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95 %	
Screen	Typ mit mittlerer Verstärkung, 180°-Blickwinkel	
Bildschirmspalt	Einstellbar bis zu 0,2 mm je nach Konfiguration und Betriebstemperatur der Videowand	
Farbstabilität	Sense X: Automatische Farb-und Helligkeitskalibrierung	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagonal: 60" ■ Breite: 1.328 mm 52,0" ■ Höhe: 747 mm 29" ■ Tiefe: 1.056 mm 42" ■ Gewicht: 104 kg 228 lbs 	
Lichtquelle	6x Redundanz für jede der 3 LEDs	
Geräuschpegel	Weniger als 20 dB (Messung aus 5 Metern Entfernung an der Vorderseite)	
Lebensdauer der Lichtquelle	> 100.000 Std. im Energiespar-/Normalmodus	
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C 50 °F-104 °F Bis zu 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Eingangsspannung	90 – 240 VAC, 50-60 Hz	
Leistung	70 W (eco) 100 W (typ.) 150W (max.)	
Wärmeabgabe	240 BTU/h (eco) 340 BTU/h (typ.) 510 BTU/h (max.)	
Signaleingänge/-ausgänge	2x DP1.2 Eingänge und 1x Ausgang (4K bei 60 Hz) 2x HDMI 2.0-Eingänge (4K bei 60 Hz) 2x USB-Anschlüsse (nur für Strom) 2x Ethernet-Ports	
HDCP	v2.2	
Externe Stromversorgung	Optional: Ferngesteuerter und redundanter hot-swap-fähiger Netzadapter	
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Beschneidung und Skalierung mit der Videowandkonfiguration	
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierter Webserver	
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter	
Drittanbieter-Schnittstelle	Webdienstbasierte API	
Gewährleistung	2 Jahre	

Generiert am: 12 Apr 2024

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.