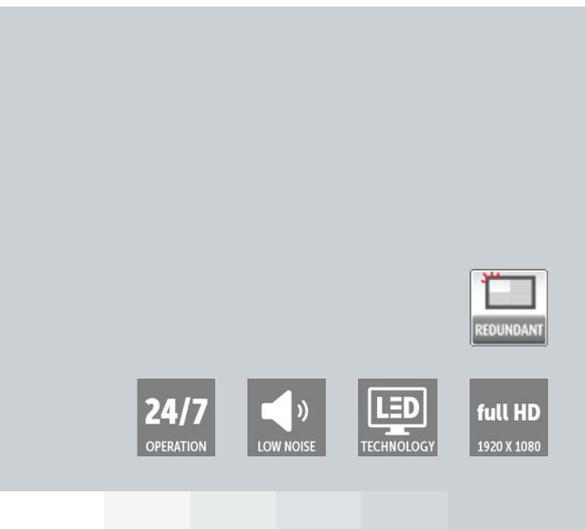


OverView MVL-721

Industriestandard 70" Full HD 16: 9 LED-Videowand



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

Das OverView MVL-721 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.

Dieses Nachfolgemodell des erfolgreichen Moduls OverView MVL-721 Gen1 bietet ein ausgewogenes Paket an wesentlichen Funktionen, die den Standardanforderungen perfekt entsprechen. 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-721 drastisch. Mit einer im Vergleich zur ersten Generation um 55 % gesteigerten Maximalleistung der Licht-Engine kann das Modell MVL-721 unter nahezu allen Beleuchtungsbedingungen in Innenräumen eingesetzt werden. Dieser beeindruckende Helligkeitszuwachs wird bei exakt gleicher Leistungsaufnahme erzielt.

Das Modell MVL-721 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.

Technische Daten**OVERVIEW MVL-721**

Allgemeine technische Daten			
Auflösung	1920x1080		
Helligkeit	Mit nativer Farb-Gamut		
	Modus / Bildschirmtyp	WV-FEL	FXS
	Hohe Helligkeit	540 cd/m ²	460 cd/m ²
	Normal	360 cd/m ²	305 cd/m ²
	Eco	180 cd/m ²	155 cd/m ²
Bildschirmkontrast	1200.000:1 (dynamisch)		
Display-Technologie	DLP-Rückprojektion		
Farbskala	EBU		
Weißpunkt	Angepasste Weißpunkte		
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95%		
Screen	Mid-Gain-Typ, 180° Betrachtungswinkel		
Bildschirmspalt	Einstellbar bis zu 0,2 mm je nach Konfiguration und Betriebstemperatur der Videowand		
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit Sense ⁵ basierend auf dem fortschrittlichen Farbsensor		
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	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 h* MTBF LED: > 500.000 h * (Die Lebensdauer der LED-Lichtquelle hängt von den Betriebsbedingungen des Geräts ab)		
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend		
Eingangsspannung	90-240 V, 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	Integrierer Webserver		
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter		
Drittanbieter-Schnittstelle	Webdienstbasierte API		
Gewährleistung	2 Jahre		

Generiert am: 25 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.