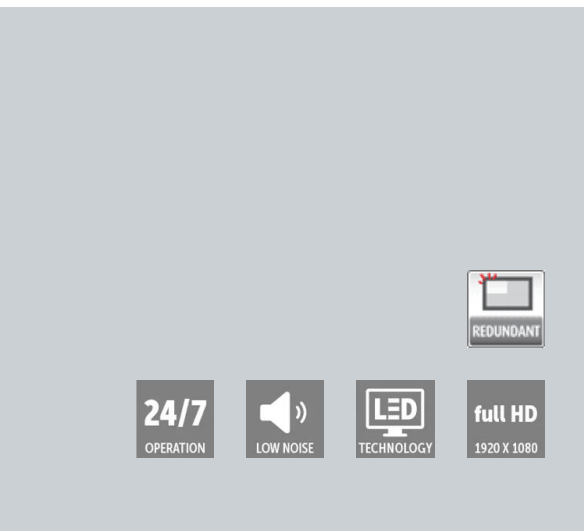


OverView MVL-721

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 Daten

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">Diagonale: 70 ZollBreite: 1.550 mm 61,0 ZollHöhe: 872 mmTiefe: 1.010 mm 39,8 ZollGewicht: 104 kg 228 lbs												
Auflösung	1920x1080												
Bildschirmkontrast	1200.000:1 (dynamisch)												
Bildschirm	Mid-Gain-Typ, 180° Betrachtungswinkel												
Eingangsspannung	90-240 V, 50-60 Hz												
Signaleingang/-ausgang	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												
Externe Stromversorgung	Optional: Ferngesteuerter und redundanter hot-swap-fähiger Netzadapter												
Drittanbieterschnittstelle	Webdienstbasierte API												
Display-Technologie	DLP-Rückprojektion												
Bildschirmspalt	Einstellbar bis zu 0,2 mm je nach Konfiguration und Betriebstemperatur der Videowand												
Weißpunkt	Angepasste Weißpunkte												
Helligkeit	Mit nativer Farb-Gamut <table><thead><tr><th>Modus / Bildschirmtyp</th><th>WV-FEL</th><th>FXS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hohe Helligkeit</td><td>540 cd/m²</td><td>460 cd/m²</td></tr><tr><td>Normal</td><td>360 cd/m²</td><td>305 cd/m²</td></tr><tr><td>Eco</td><td>180 cd/m²</td><td>155 cd/m²</td></tr></tbody></table>	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
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											
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>95%												
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit Sense ⁵ basierend auf dem fortschrittlichen Farbsensor												
Lichtquelle	6x Redundanz für jede der 3 LEDs												
Lebensdauer der Lichtquelle	> 80.000 h* MTBF LED: > 500.000 h * (Die Lebensdauer der LED-Lichtquelle hängt von den Betriebsbedingungen des Geräts ab)												
Geräuschpegel	Weniger als 20 dB (Messung aus 5 Metern Entfernung an der Vorderseite)												
Leistung	70 W (eco) 100 W (typ.) 150W (max.)												
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend												
Wärmeableitung	240 BTU/h (eco) 340 BTU/h (typ.) 510 BTU/h (max.)												
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Beschneidung und Skalierung mit der Videowandkonfiguration												
Farb-Gamut	EBU												
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierer Webserver												
HDCP	v2.2												
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter												
Garantie	2 Jahre												

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 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.