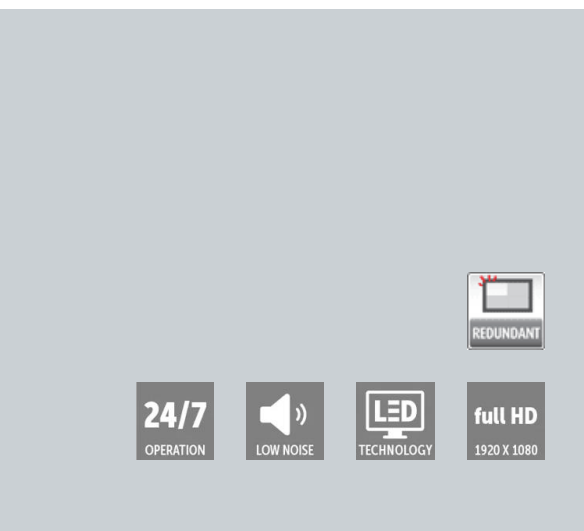


OverView MVL-721

Industriestandaard 70" full HD 16:9 LED-videowall



- Hoge helderheid
- Redundantie van kritieke componenten
- Laag verbruik
- Afstandbeheer
- Hoge betrouwbaarheid
- Duurzaam product

De OverView MVL-721 is een eenvoudig te bedienen 16:9 LED-verlicht projectiemodule die is ontworpen om de gebruikelijke details, helderheid en features in volledige HD-resolutie te bieden voor controlekamers waar ruimte geen beperking vormt.

Deze opvolger van de succesvolle OverView MVL-721 Gen1 biedt een goed uitgebalanceerde set essentiële features, die perfect aansluiten bij de standardeisen. Dit alles komt zonder concessies aan kwaliteit, met een speciale focus op duurzaamheid – in termen van beperkt energieverbruik, lange levensduur en het vermogen om te upcyclen.

Ongeëvenaarde LED-levensduur en helderheid

De volgende generatie LED-lichtbron verhoogt de helderheid van de MVL-721 drastisch. Met een toename van 55% in maximale motorlichtopbrengst ten opzichte van de eerste generatie kan de MVL-721 vrijwel onder alle binnenlichtomstandigheden worden ingezet. Deze indrukwekkende toename in helderheid wordt gerealiseerd met exact dezelfde energiebehoefte.

MVL-721 brengt ook een belangrijke stap voorwaarts in betrouwbaarheid, met redundante ingangen om een continue gegevensstroom te garanderen, een optionele externe voeding met automatische failover en een levensduur van lichtbronnen van meer dan 100.000 uur.

Eenvoudige installatie en afstandsbeheer

Barco's Video wall Manager-software maakt het veel eenvoudiger om de videowall te installeren, configureren en bedienen. De cloudgebaseerde Video wall Management Suite maakt op zijn beurt monitoring, diagnose en controle



Barco's Video wall Manager-software maakt het veel eenvoudiger om de videowall te installeren, configureren en bedienen. De cloudgebaseerde Video wall Management Suite maakt op zijn beurt monitoring, diagnose en controle op afstand mogelijk voor Barco-videowalls. Het mogelijk maken van dit soort remote beheer vanaf een centrale locatie, verlaagt de operationele kosten en zorgt voor snellere en effectievere probleemoplossing.

Product specificaties

OVERVIEW MVL-721

Algemene specificaties

Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">Diagonaal: 70"Breedte: 1550 mm 61.0"Hoogte: 872 mm 34.3"Diepte: 1010 mm 39.8"Gewicht: 104 kg 228 lbs
Resolutie	Full HD (1920x1080)
Contrast op het scherm	1.200.000:1 (dynamisch)
Schermt	Mid Gain Type, 180° kijkhoek
Ingangsspanning	90 - 240 VAC, 50-60 Hz
Signaal in-/uitgang	2x DP1.2-ingangen & 1x uitgang (4K@60Hz) 2x HDMI 2.0-ingangen (4K@60Hz) 2x USB-poorten (alleen voor stroom) 2x Ethernet-poorten
Externe voeding	Optioneel: op afstand en redundante hot-swappable voeding
Interface van derden	WEB-service-API
Display-technologie	Projectie aan de achterzijde DLP (alleen toegang aan de achterzijde)
Schermpenning	Instelbaar tot 0,2 mm, afhankelijk van de videowallconfiguratie en bedrijfstemperatuur
Witpunt	Aangepaste witpunten
Helderheid	Onder native kleurengamma Modus / Schermtype WV-FEL FXS Hoge helderheid 540 cd/m ² 460 cd/m ² Normaal 360 cd/m ² 305 cd/m ² Eco 180 cd/m ² 155 cd/m ²
Uniformiteit van de helderheid	>95%
Kleurstabiliteit	Sense X: automatische real-time kalibratie van kleur en helderheid
Lichtbron	6x redundantie voor elk van de 3 LED's
Levensduur lichtbron	> 100.000 uur in Eco/Normal-modus
Geluidsniveau	Minder dan 20 dB (gemeten vanaf 5 m aan de voorkant)
Vermogen	70W (eco) 100W (typ.) 150W (max)
Voorwaarden voor gebruik	10 °C - 40 °C 50 °F - 104 °F Tot 80% vochtigheid (niet-condenserend)
Warmteafvoer	240 BTU/h (eco) 340 BTU/h (typ.) 510 BTU/h (max)
Signaalverwerking	Doorlusverbinding Bijsnijden, schalen met wandconfiguratie
Kleurengamma	REC709
Directe toegang tot ethernet	Ingebouwde webserver
HDCP	v2.2
Grafische gebruikersinterface	Alle instellingen en operationele parameters
Garantie	2 jaar

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.