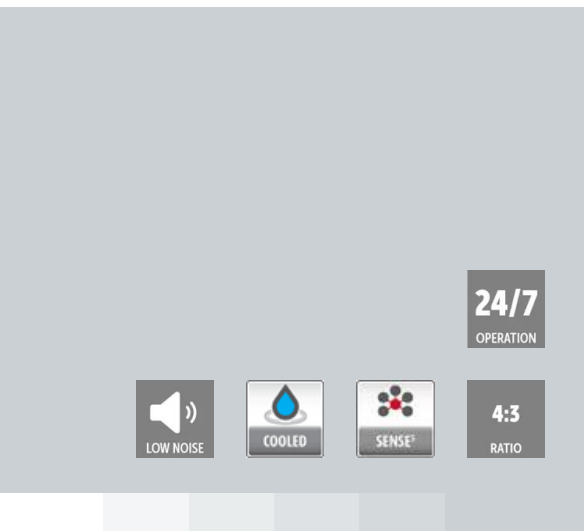


# OverView MVL-6715

Industriestandard 67" SXGA+ 4:3 LED-Videowand



Das OverView MVL-6715 ist ein leicht zu bedienendes 4:3-Projektionsmodul mit LED-Lichtquelle, das im Hinblick auf die klassischen Anforderungen von Kontrollräumen an Detailanzeige und erstklassige Helligkeit bei SXGA+-Auflösung entwickelt wurde, wenn Platz keine Einschränkung darstellt.

## Unübertroffene LED-Lebensdauer

Das einzigartige Flüssigkühlsystem 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. Auch lässt sich durch die Verwendung von LEDs als Lichtquelle die Leistungsaufnahme reduzieren.

## Angenehmes Sichterlebnis

Für eine hinsichtlich Farbe und Helligkeitsniveau einheitliche Bildwand ist das OverView MVL-6715 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-6715 dank seiner robusten Struktur bestens für den Einsatz in industriellen Umgebungen.

## Wichtigste Merkmale

- 6x Redundanz der LEDs (pro Farbe)
- LEDs der 3. Generation für unübertroffene Helligkeit und minimale Leistungsaufnahme

- Helligkeits- und Farbstabilität durch automatische Weißpunkt- und Farbkalibrierung mittels Sense5-Technologie
- Aktive Flüssigkeitskühlung sorgt für eine längere LED-Lebensdauer
- Breiter Farbraum
- Weniger Einwegartikel, weniger Abfall
- 4:3-Bildformat und 16:9-Format seit 2013 erhältlich

**Technische Daten****OVERVIEW MVL-6715**

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	1400x1050
Helligkeit	auf der Leinwand: 305 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmkontrast	1.200.000:1 (dynamisch)
Display-Technologie	DLP-Rückprojektion
Farbskala	EBU
Weißpunkt	6.500k
Screen	WV-FEL
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit Sense <sup>5</sup> basierend auf dem fortschrittlichen Farbsensor
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bildschirmdiagonale: 67 Zoll</li><li>▪ Breite: 1.364 mm   53,7 Zoll</li><li>▪ Höhe: 1.023 mm   40,3 Zoll</li><li>▪ Tiefe: 942 mm   37,1 Zoll</li></ul>
Lichtquelle	Lichtquelle 6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 Std. (typ.) > 80.000 Std. (Eco) MTBF LED > 500.000 Std.
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Eingangsspannung	90-240 V, 50-60 Hz
Leistung	150W (Eco) 200W (typ.) 270W (max.)
Wärmeabgabe	510 BTU/h (Eco) 680 BTU/h (typ.) 920 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
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Beschneidung/Aufwärtsskalierung
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierer Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API (optional)
Gewährleistung	2 Jahre
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95%
Bildschirmspalt	< 1,5 mm   0,06 Zoll (bei 25°C) < 0,4 mm   0,015 Zoll (bei 30°C)
Gewicht	80,5 kg   177,5 lbs (Projektionsmodul) und 21 kg   46,3 lbs (Sockel)
Signalverbindung	Signaldurchschleifung
Drittanbieter-Schnittstelle	Webdienstbasierte API (optional)

**Generiert am: 17 May 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](http://www.barco.com).