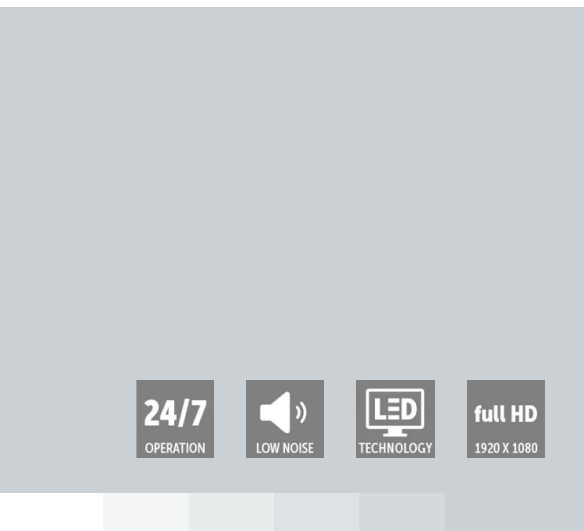


# OverView KVL-621

60-Zoll Full-HD LED-Videowand nach Industriestandard im 16:9 Format



Mit der Modellreihe OverView KVL hat Barco eine Monitorreihe ins Leben gerufen, die über eine Reihe ausgewogener essentieller Funktionen verfügt und perfekt für die Standardanforderungen geeignet ist – und das ohne Kompromisse bei Qualität. Darüber hinaus wird ein besonderer Schwerpunkt auf die Reduzierung der Anschaffungs- und Lebenszykluskosten gelegt.

Das OverView KVL-621 ist ein leicht zu bedienendes 16:9-Projektionsmodul mit LED-Lichtquelle, das im Hinblick auf die klassischen Anforderungen anspruchsvoller kleiner bis mittelgroßer Kontrollräume an Detailanzeige und erstklassige Helligkeit bei HD-Auflösung entwickelt wurde.

## Unübertroffene LED-Lebensdauer

Die einzigartige Kühlung 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. Die modernste LED-Technologie stellt sicher, dass der Stromverbrauch um 30% niedriger als bei vergleichbaren Produkten liegt.

## Angenehmes Sichterlebnis

Für eine hinsichtlich Farbe und Helligkeitsniveau einheitliche Bildwand ist das OverView KVL-621 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 KVL-621 dank seiner robusten Struktur bestens für den Einsatz in industriellen Umgebungen.

### **Wichtigste Merkmale**

- 6-fache Redundanz für LEDs (pro Farbe)
- Helligkeits- und Farbstabilität durch automatische Weißpunkt- und Farbkalibrierung mittels Sense5-Technologie
- Längere LED-Nutzungsdauer dank einzigartiger Kühlung
- Geringer Stromverbrauch
- Breite Farbskala
- Weniger Einwegartikel – weniger Abfall
- Bildseitenverhältnis 16:9

**Technische Daten****OVERVIEW KVL-621**

Allgemeine technische Daten	
Signaleingänge/-ausgänge	Dual-Link-DVI-Eingang / Dual-Link-DVI-Ausgang
Pixel Clock	320 MHz
Eingangsfrequenz	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Gewährleistung	2 Jahre
Helligkeit	auf der Leinwand: 320 cd/m <sup>2</sup>
Display-Technologie	DLP-Rückprojektion
Farbskala	EBU
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung, bis zu 10 Projektionsmodule Beschneidung/Aufwärtsskalierung
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierter Webservice
Weißpunkt	6.500 K, 3.200 K (fest)
Drittanbieter-Schnittstelle	Webdienstbasierte API (optional)
Lichtquelle	Lichtquelle 6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit Sense <sup>5</sup> basierend auf dem fortschrittlichen Farbsensor
Eingangsspannung	90-240 V, 50-60 Hz
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95%
Auflösung	1.920 × 1.080
Bedingungen für den Betrieb	10 °C-40 °C, 80 % Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 Std. (typ.) > 80.000 Std. (Eco) MTBF LED: > 500.000 Std.
Screen	WV-FEL
Leistung	90 W (Eco) 150 W (typ.) 180 W (max.)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Diagonale: 60"</li><li>■ Breite: 1.328 mm   52"</li><li>■ Höhe: 747 mm   29"</li><li>■ Tiefe: 1.056 mm   42"</li><li>■ Gewicht: 106,5 kg   234,8 lbs</li></ul>
Bildschirmspalt	< 1 mm   0,04 Zoll (bei 25 °C) < 0,2 mm   0,0079 Zoll (bei höheren Temperaturen)
Wärmeabgabe	310 BTU/h (Eco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max.)
Bildschirmkontrast	1.200.000:1 (dynamisch) 1.600:1 (typ.)

**Generiert am: 21 Jun 2023**

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).