

Upgrade auf eine RGB-Laser-Videowand

Rüsten Sie Ihre aktuelle Videowandausstattung mit verbesserter Helligkeit, erweitertem Farbraum und verlängerter Lebensdauer auf



full HD
1920 X 1080

4:3
RATIO



LOW NOISE



- Geringere TCO
- Neueste und zukunftsichere Technologie
- Ultimative Bildqualitätssteigerung
- Bis zu 50 % weniger Stromverbrauch
- Geräuscharm wie nie zuvor (Geräuschpegel einer Bibliothek)

Mit der Einführung der RGB-Lasertechnologie von Barco als Lichtquelle hat die technologische Entwicklung von Videowänden mit Rückprojektion einen bemerkenswerten innovativen Anstoß erhalten. Die RGB-Lasertechnologie bietet im Vergleich zur LAMP- oder LED-Technologie eine Reihe von wesentlichen Vorteilen, darunter höhere Helligkeit, erweiterten Farbraum und erhöhte Lebensdauer. Barco bietet Besitzern von älteren Lampen- oder LED-basierten Systemen (50", 67", 70" oder 80") jetzt die Möglichkeit, ihr System aufzurüsten. Weitere Informationen zu den Modellen finden Sie in der nachstehenden Übersicht der technischen Daten.

Zukunftssicher für zusätzliche Services

Durch die einfache Integration des neuen RGB-laserbasierten Projektionsmoduls in Ihre vorhandene Mechanik wird Ihr System Ihnen auch künftig noch viele Jahre zuverlässige Dienste erweisen, ohne Ihre Umgebung architektonisch oder physisch umstellen zu müssen. Darüber hinaus kann das System ohne jegliche System- oder Betriebsunterbrechungen aufgerüstet werden. Bestehende Videowände sind vollständig mit der neuesten RGB-Laserprojektions-Engine kompatibel.

Warum auf RGB-Laser aufrüsten?

Eine Umstellung auf RGB-Laser bringt bedeutende Vorteile mit sich, die für diese clevere und zukunftsorientierte Entscheidung sprechen:

- Geringere Betriebskosten und enorm niedrige Lebenszykluskosten dank RGB-Laser
- Zweifach höhere Helligkeit in Verbindung mit höchster Lebensdauer
- Absolute Bildqualität: Beste Farbsättigung, Schärfe und Kontrast
- Verbesserter Fokus und Kontrast mit präziseren Farben
- Bis zu

Eine Umstellung auf RGB-Laser bringt bedeutende Vorteile mit sich, die für diese clevere und zukunftsorientierte Entscheidung sprechen:

- Geringere Betriebskosten und enorm niedrige Lebenszykluskosten dank RGB-Laser
- Zweifach höhere Helligkeit in Verbindung mit höchster Lebensdauer
- Absolute Bildqualität: Beste Farbsättigung, Schärfe und Kontrast
- Verbesserter Fokus und Kontrast mit präziseren Farben
- Bis zu 50 % geringere Leistungsaufnahme und höhere Helligkeitsstufen
- 50 % kürzere Installationszeit (motorisierte 7-Achsen-Ausrichtung)
- 25 % leiser (verglichen mit dem Geräuschpegel einer Bibliothek)
- Redundanz kritischer Komponenten für absolute Sorgenfreiheit
- Upgrade von Sense⁶ (alte Generation) auf die neue Sense X-Technologie ermöglicht eine fortschrittlichere automatische Echtzeitkalibrierung von Farben und Helligkeit
- Längere Lebensdauer des ununterbrochenen Betriebs im 24/7-Modus

Technische Daten**UPGRADE AUF EINE RGB-LASER-VIDEOWAND****Lampen-basierte RGB-Laseroptionen**

67" 4:3	UPGRADE cDG67 -> ODL-6715 R9867107
67" 4:3	UPGRADE OV-6715 -> ODL-6715 R9867108
67" 4:3	UPGRADE cDR+67 -> ODL-6715 R9867109
70" 4:3	UPGRADE OV-7xx -> ODL-715 R9867105
80" 4:3	UPGRADE OVL-8xx -> ODL-815 R9867104
80" 4:3	UPGRADE OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	UPGRADE cDR+80 -> ODL-815 R9867141
80" 4:3	UPGRADE cDR+80 -> ODL-815 R9867141

LED-basierte RGB-Laseroptionen

70" 16:9	UPGRADE OL-7xx -> ODL-721 R9845640
80" 4:3	UPGRADE cDG67 -> ODL-6715 R9867107
70" 16:9	UPGRADE MVL-721 -> ODL-721 R9845640
70" 4:3	UPGRADE OVL-7xx -> ODL-715 R9867106
50" 16:9	UPGRADE OL-521 -> ODL-521 R9869771
50" 4:3	UPGRADE OVL-515 -> ODL-515 R9869770
50" 4:3	UPGRADE OVL-508 -> ODL-508 R9869772*

Allgemeine Daten

Auflösung	Full-HD (1.920 x 1.080 Pixel), Bildformat von 16: 9 SXGA+ (1.400 x 1.050 Pixel), Bildformat von 4:3
Leistungsaufnahme	120 W (Eco) 200 W (normal)
Bildschirmkontrast	1.800:1
Farbe	Bis zu 170 % REC709 Farbdreieck
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	Angepasste Weißpunkte
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	Typ. >95 % ANSI 9 Typ. >90 % ANSI 13
Farbstabilität	Automatische Sense X-Kalibrierung
Redundanz	Redundante Laserbänke mit redundanten Treibern zur Stromversorgung, Eingangssignal und externe Stromversorgung
Lichtquelle	RGB-Laserbeleuchtung (Laser Klasse 1 RG2)
AC-Eingangsspannung	100 – 240 VAC, 50-60 Hz
Lebensdauer der Lichtquelle	> 125.000 Std. im Normal-und Energiesparmodus*
Geräuschpegel	Weniger als 20 dB (Messung aus 3 Metern Entfernung an der Vorderseite)
Konnektivität	2 x DP1.2-Eingänge und 1 x Ausgang (4K@60Hz) 2 x HDMI™ 2.0-Eingänge (4K@60Hz) 2 x USB-Anschlüsse (nur für Stromversorgung) 2 x Ethernet-Anschlüsse
Bedingungen für den Betrieb	10 °C-40 °C 50 °F-104 °F Bis zu 80 % (nicht-kondensierend)
Wärmeableitung	390 BTU/h (Eco) 680 BTU/h (typ.) 860 BTU/h (max.)
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Beschneidung und Skalierung mit der Videowandkonfiguration
Integration in Geräte von Drittanbietern	Webdienstbasierte API
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierter Webserven
HDCP	2.2 Compliance
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Garantie	2 Jahre
Hinweise	*Emulierte XGA-Auflösung

Generiert am: 27 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.