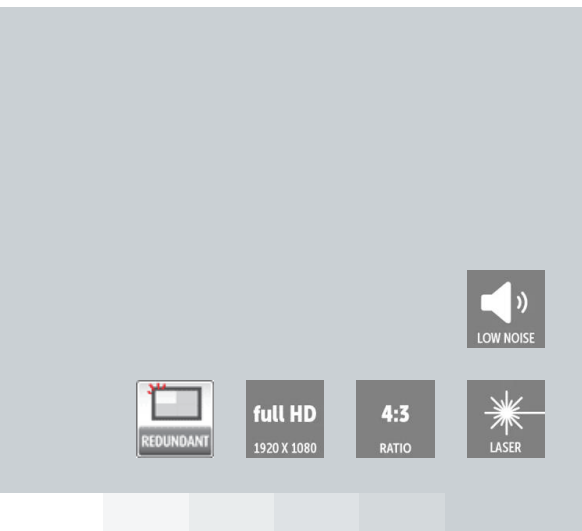


Upgrade auf eine RGB-Laser-Videowand

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



- Geringere TCO
- Neueste und zukunftssichere 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 eine höhere Helligkeit, einen erweiterten Farbraum und eine längere Lebensdauer. Barco bietet nun Besitzer*innen von Systemen mit älteren Lampen, der OVL-Serie und OL-7xx-Systemen die Möglichkeit, ihre Systeme aufzurüsten.

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 eine clevere und zukunftsorientierte Entscheidung sprechen:

- Geringere Betriebskosten und enorm niedrige Lebenszykluskosten dank RGB-Laser
- 2x höhere Helligkeit in Verbindung mit längerer Lebensdauer
- Ultimative Bildqualität: Beste Farbsättigung, Schärfe und Kontrast
- Verbesserter Fokus und Kontrast mit präziseren Farben
- Bis zu 50 % weniger Stromverbrauch und höhere Helligkeitsstufen
- 50 % kürzere Installationszeit (motorisierte 7-Achsen-Ausrichtung)
- 25 % leiser (zu vergleichen 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 OV-8xx -> ODL-815	R9867103
80" 4:3	UPGRADE cDG80 -> ODL-815	R9867140
80" 4:3	UPGRADE cDR+80 -> ODL-815	R9867141
LED-basierte RGB-Laseroptionen		
70" 16:9	UPGRADE OL-7xx -> ODL-721	R9845640
70" 4:3	UPGRADE OVL-7xx -> ODL-715	R9867106
80" 4:3	UPGRADE OVL-8xx -> ODL-815	R9867104
Allgemeine technische 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	
Bildschirmkontrast	1.800:1	
Farben	Bis zu 170 % REC709 Farbdreieck	
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP	
Weißpunkt	Angepasste Weißpunkte	
Helligkeitsgleichförmigkeit	Typ. >95 % ANSI 9 Typ. >90 % ANSI 13	
Farbstabilität	Automatische Sense X-Kalibrierung	
Lichtquelle	RGB-Laserbeleuchtung (Laser Klasse 1 RG2)	
Redundanz	Redundante Laserbänke mit redundanten Treibern zur Stromversorgung, Eingangssignal und externe Stromversorgung	
Lebensdauer der Lichtquelle	> 125.000 Std. im Normal-und Energiesparmodus*	
Geräuschpegel	Weniger als 20 dB (Messung aus 3 Metern Entfernung an der Vorderseite)	
Bedingungen für den Betrieb	10 °C-40 °C 50 °F-104 °F Bis zu 80 % (nicht-kondensierend)	
Eingangswchelsspannung	100 – 240 VAC, 50-60 Hz	
Stromverbrauch	120 W (Eco) 200 W (normal)	
Wärmeabgabe	390 BTU/h (Eco) 680 BTU/h (typ.) 860 BTU/h (max.)	
Anschlußfähigkeit	2 x DP-1.2-Eingänge und 1 x Ausgang (4K bei 60 Hz) 2 x HDMI-2.0-Eingänge (4K bei 60 Hz) 2 x USB-Anschlüsse (nur für Strom) 2 x Ethernet-Ports	
HDCP	2.2 Compliance	
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Beschneidung und Skalierung mit der Videowandkonfiguration	
Direkter Ethernet-Zugriff	Integrierter Webserver	
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter	
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API	
Gewährleistung	2 Jahre	
Notizen	* für ODL Gen2 Engine	

Generiert am: 03 Nov 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.