

Upgrade naar een RGB Laser videowall

Upgrade uw huidige investering in videowalls met verbeterde helderheid, kleurengamma en levensduur



full HD
1920 X 1080

4:3
RATIO



- Lagere TCO
- Nieuwste en toekomstbestendige technologie
- Ultieme verbetering van beeldkwaliteit
- Tot 50% vermindering van het verbruik
- Stil als nooit tevoren ('bibliotheek' geluidsniveau)

Barco's introductie van RGB-lasers als lichtbron heeft de achterprojectie-videowalltechnologie een aanzienlijke en innovatieve impuls gegeven. Met een hogere helderheid, een uitgebreid kleurengamma en een langere levensduur biedt de RGB-lasertechnologie een aantal belangrijke voordelen ten opzichte van LAMP- of LED-technologie. Barco biedt nu eigenaren van legacy-lamp- of LED-gebaseerde systemen (50", 67", 70" of 80") de mogelijkheid om hun systeem te upgraden. Meer informatie over de modellen staat hieronder in het specificatieoverzicht.

Klaar voor jaren van extra dienst

Door eenvoudigweg de nieuwe RGB-lasergebaseerde projectiemodule te integreren in uw bestaande mechanische structuur, is uw systeem klaar voor jarenlange extra service zonder enige architecturale of fysieke impact binnen uw omgeving. Bovendien kan de upgrade worden uitgevoerd zonder systeem- of operationele uitval. Bestaande videowalls zijn volledig compatibel met de nieuwste RGB Laser-projectie-engine.

Waarom upgraden naar RGB Laser?

Upgraden naar RGB-laser heeft duidelijke voordelen, waardoor het een slimme en toekomstbestendige zet is:

- RGB-laser verlaagt de operationele kosten met superieure Total Cost of Ownership
- 2x hogere helderheid in combinatie met de langste levensduur
- Ultieme beeldkwaliteit nog beter: superieure kleurverzadiging, focus en contrast
- Verbeterde focus en contrast met nauwkeurigere kleuren
- Tot 50% minder verbruik bij hogere helderheidsniveaus
- 50% minder inspanning nodig voor installatie (gemotoriseerde 7-assige uitlijning)
- 25% minder ruis ('bibliotheek'

Upgraden naar RGB-laser heeft duidelijke voordelen, waardoor het een slimme en toekomstbestendige zet is:

- RGB-laser verlaagt de operationele kosten met superieure Total Cost of Ownership
- 2x hogere helderheid in combinatie met de langste levensduur
- Ultieme beeldkwaliteit nog beter: superieure kleurverzadiging, focus en contrast
- Verbeterde focus en contrast met nauwkeurigere kleuren
- Tot 50% minder verbruik bij hogere helderheidsniveaus
- 50% minder inspanning nodig voor installatie (gemotoriseerde 7-assige uitlijning)
- 25% minder ruis ('bibliotheek' geluidsniveau)
- Redundantie van kritieke componenten voor maximale gemoedsrust
- Upgrade van Sense⁶ (oude generatie) naar de nieuwe Sense X-technologie voor superieure automatische realtime kleur-en helderheidskalibratie
- Langere levensduur voor ononderbroken werking in 24/7-modus

Product specificaties**UPGRADE NAAR EEN RGB LASER VIDEOWALL****Van lamp-gebaseerde naar RGB-laseropties**

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

Van LED-gebaseerde naar RGB-laseropties

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*

Algemene specificaties

Resolutie	Full HD (1920 x 1080 pixels), beeldverhouding van 16:9 SXGA+ (1400x1050 pixels), beeldverhouding van 4:3
Stroomverbruik	120W (eco) 200W (normaal)
Contrast op het scherm	1800:1
Kleur	Tot 170% REC709 kleurendriehoek
Display-technologie	Projectie aan de achterzijde DLP
Witpunt	Aangepaste witpunten
Uniformiteit van de helderheid	Typ. >95% ANSI 9 Typ. >90% ANSI 13
Kleurstabiliteit	Sense X automatische kalibratie
Redundantie	Redundante laserbanken met redundante voeding, drivers, ingangssignaal en externe voeding
Lichtbron	RGB-laserverlichting (lasers klasse 1 RG2)
AC-ingangsspanning	100 -240 VAC, 50 -60 Hz
Levensduur lichtbron	> 125.000 uur in zowel de normale als de Eco-modus*
Geluidsniveau	Minder dan 20 dB (gemeten vanaf 3 meter aan de voorkant)
Connectiviteit	2x DP1.2-ingangen & 1x uitgang (4K@60Hz) 2x HDMI™ 2.0-ingangen (4K@60Hz) 2x USB-poorten (alleen voor stroom) 2x Ethernet-poorten
Voorwaarden voor gebruik	10 °C -40 °C 50 °F -104 °F Tot 80% vochtigheid (niet-condenserend)
Warmteafvoer	390 BTU/h (eco) 680 BTU/h (typ) 860 BTU/h (max)
Signaalverwerking	Doortus Bijsnijden, schalen met wandconfiguratie
Integratie met apparatuur van derden	WEB-service-API
Directe toegang tot ethernet	Ingebouwde webserver
HDCP	2.2 conformiteit
Grafische gebruikersinterface	Alle instellingen en operationele parameters
Garantie	2 jaar
Notities	*Geëmuleerde XGA-resolutie

Laatst bijgewerkt: 27 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.