

Actualizar a una pantalla mural láser RGB

Optimice la inversión en su videowall actual consiguiendo mejores niveles de brillo, gama de colores y vida útil



- Menor coste total de la propiedad (TCO)
- Tecnología más avanzada y preparada para el futuro
- Configuración de calidad de imagen superior
- Reducción del consumo eléctrico de hasta el 50%
- Silencioso como nunca antes (ruido comparable al de una biblioteca)

La introducción por parte de Barco de la tecnología láser RGB como fuente de luz, ha supuesto una verdadera innovación tecnológica para los videowall de retroproyección. Con mayores niveles de brillo, un gamut de colores más extensa y mayor vida útil, la tecnología láser RGB ofrece importantes ventajas comparada con la tecnología LED o de lámparas. Barco ofrece ahora a los propietarios de antiguos sistemas basados en lámparas o LED, (50", 67", 70" u 80") la oportunidad de actualizar su sistema. Encontrará más información sobre los modelos en el resumen de especificaciones que figura a continuación.

Listo para años de servicio adicional

Con solo integrar el nuevo módulo de proyección láser RGB en su estructura mecánica actual, el sistema quedará listo para seguir funcionando más años sin tener ningún impacto físico ni de arquitectura en su entorno. Además, la actualización puede realizarse sin tener que detener el funcionamiento del sistema. Los videowall actuales son totalmente compatibles con el motor de proyección láser RGB de tecnología más avanzada.

¿Por qué actualizar a láser RGB?

Actualizar a la tecnología láser RGB tiene ventajas importantes, que se concretan en una solución inteligente y preparada para el futuro:

- La tecnología láser RGB reduce los costes operativos, por lo que el coste total de la propiedad es sustancialmente mejor
- Duplicar el nivel de brillo con la máxima vida útil
- Mejora en calidad de imagen: saturación del color, enfoque y contraste superiores
- Mejor enfoque y contraste con colores más precisos
- Hasta un 50% menos de consumo de energía con niveles de brillo más altos⁶ (generación antigua) a la nueva tecnología SenseX permite una

Actualizar a la tecnología láser RGB tiene ventajas importantes, que se concretan en una solución inteligente y preparada para el futuro:

- La tecnología láser RGB reduce los costes operativos, por lo que el coste total de la propiedad es sustancialmente mejor
- Duplicar el nivel de brillo con la máxima vida útil
- Mejora en calidad de imagen: saturación del color, enfoque y contraste superiores
- Mejor enfoque y contraste con colores más precisos
- Hasta un 50% menos de consumo de energía con niveles de brillo más altos⁶ (generación antigua) a la nueva tecnología SenseX permite una calibración automática del brillo y color en tiempo real más avanzada, para que la experiencia visual sea siempre inmejorable
- Vida útil de funcionamiento ininterrumpido en modo 24/7 más prolongada

Especificaciones del producto**ACTUALIZAR A UNA PANTALLA MURAL LÁSER RGB****De opciones con lámpara a opciones con láser RGB**

67" 4:3	ACTUALIZAR cDG67 -> ODL-6715 R9867107
67" 4:3	ACTUALIZAR OV-6715 -> ODL-6715 R9867108
67" 4:3	ACTUALIZAR cDR+67 -> ODL-6715 R9867109
70" 4:3	ACTUALIZAR 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	ACTUALIZAR cDR+80 -> ODL-815 R9867141
80" 4:3	UPGRADE cDR+80 -> ODL-815 R9867141

De opciones con LED a opciones con láser RGB

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

Especificaciones generales

Resolución	Full HD (1.920 x 1.080 píxeles), relación de aspecto de 16:9 SXGA+ (1.400 x 1.050 píxeles), relación de aspecto de 4:3
Consumo de energía	120 W (eco) 200 W (normal)
Contraste en pantalla	1800:1
Color	Hasta 170 % de triángulo de color REC709
Tecnología de pantalla	Proyección trasera DLP
Punto blanco	Puntos blancos personalizados
Uniformidad de brillo	Tip. >95 % ANSI 9 Tip. >90 % ANSI 13
Estabilidad del color	Calibración automática Sense X
Redundancia	Grupos de láser redundantes con controladores de fuente de alimentación redundante, señal de entrada y fuente de alimentación externa
Fuente de luz	Iluminación con láseres RGB (láseres clase 1 RG2)
Voltaje de entrada de CA	100 – 240 VCA, 50-60 Hz
Vida útil de la fuente de luz	> 125.000 horas tanto en modo Normal como Eco*
Nivel sonoro	Menos de 20 dB (medido a 3 metros por la parte delantera)
Conectividad	2x entradas DP1.2 y 1x salida (4K@60Hz) 2x entradas HDMI™ 2.0 (4K@60Hz) 2x puertos USB (sólo para alimentación) 2x puertos Ethernet
Condiciones de funcionamiento	10 °C-40 °C 50 °F-104 °F Hasta el 80 % de humedad (sin condensación)
Disipación de calor	390 BTU/h (económico) 680 BTU/h (típico) 860 BTU/h (máximo)
Procesamiento de señales	Bucle Recorte y ampliación a escala con la configuración del video wall
Integración con equipos de terceros	API de servicio web
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado
HDCP	2.2 Cumplimiento
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Garantía	2 años
Notas	*Resolución XGA emulada

Generado en: 27 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.