

# Actualizar a una pantalla mural de vídeo láser RGB

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



REDUNDANT

full HD  
1920 X 1080

4:3  
RATIO



LASER



LOW NOISE



- 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 extenso 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. Se puede encontrar más información sobre los modelos en el resumen de especificaciones que figura a continuación.

## Preparado 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 cambiar 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 altos<sup>6</sup> (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 altos<sup>6</sup> (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 DE VÍDEO 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	ACTUALIZAR OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	ACTUALIZACIÓN cDG80 -> ODL-815 R9867140
80" 4:3	ACTUALIZAR 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 luminosidad	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)
Tensión de entrada CA	100 – 240 VCA, 50-60 Hz
Vida útil de la fuente de luz	> 125.000 horas tanto en modo Normal como Eco*
Nivel de ruido	Menos de 20 dB (medido a 3 metros por la parte delantera)
Conectividad	2 entradas DP1.2 y 1 salida (4K a 60Hz) 2x entradas HDMI 2.0 (4K a 60Hz) 2x puertos USB (solo para alimentación) 2x puertos Ethernet
Condiciones de funcionamiento	10 °C-40 °C   50 °F-104 °F Hasta el 80 % de humedad (sin condensación)
Disipación del calor	390 BTU/h (económico) 680 BTU/h (típico) 860 BTU/h (máximo)
Tratamiento de señales	Bucle Recorte y ampliación a escala con la configuración del video wall
Integración con equipos de terceros	API de servicio web
Acceso ethernet directo	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: 23 Feb 2025

© 2025 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.