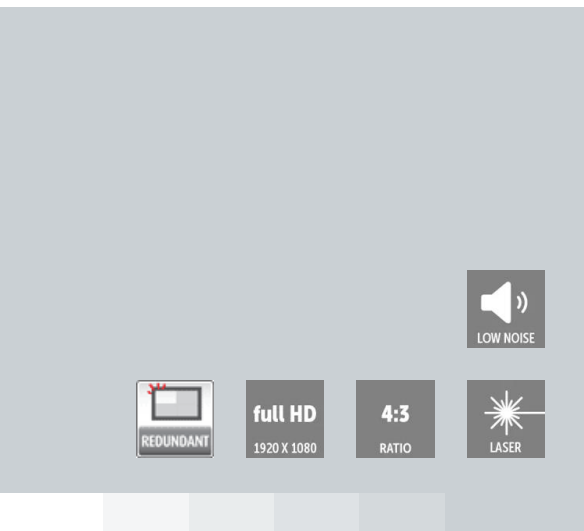


Actualizar a un video wall láser RGB

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, una gama de colores más extensa y mayor vida útil, la tecnología láser RGB ofrece importantes ventajas comparada con la tecnología LED o de lámparas. Ahora Barco ofrece a los propietarios de sistemas basados en lámparas, como los de la serie OVL y OL-7xx, la oportunidad de actualizar sus sistemas.

Listo para seguir funcionando muchos años más

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.

Razones para actualizar a la tecnología 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
- Mitad de esfuerzo requerido en la instalación (alineación motorizada en 7 ejes)
- Un 25 % menos de ruido (nivel de ruido de "biblioteca")
- Redundancia de componentes críticos para máxima tranquilidad
- Actualizar de la tecnología Sense6 (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 UN VIDEO WALL LÁSER RGB**

Soluciones con lámpara hacia soluciones 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	ACTUALIZAR cDG80 -> ODL-815	R9867140
80" 4:3	ACTUALIZAR cDR+80 -> ODL-815	R9867141
Opciones de la tecnología basada en LED a la basada en RGB		
70" 16:9	ACTUALIZAR OL-7xx -> ODL-721	R9845640
70" 4:3	ACTUALIZAR OVL-7xx -> ODL-715	R9867106
80" 4:3	ACTUALIZAR OVL-8xx -> ODL-815	R9867104
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	
Contraste en pantalla	1800:1	
Color	Hasta 170 % de triángulo de color REC709	
Tecnología de visualización	Proyección trasera DLP	
Punto blanco	Puntos blancos personalizados	
brillo uniforme	Tip. >95 % ANSI 9 Tip. >90 % ANSI 13	
Estabilidad de color	Calibración automática Sense X	
Fuente de luz	Iluminación con láseres RGB (láseres clase 1 RG2)	
Redundancia	Grupos de láser redundantes con controladores de fuente de alimentación redundante, señal de entrada y fuente de alimentación externa	
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)	
Condiciones de operación	10 °C-40 °C 50 °F-104 °F Hasta el 80 % de humedad (sin condensación)	
Voltaje de entrada de AC	100 – 240 VCA, 50-60 Hz	
consumo de potencia	120 W (eco) 200 W (normal)	
Disipación de calor	390 BTU/h (económico) 680 BTU/h (típico) 860 BTU/h (máximo)	
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	
HDCP	2.2 Cumplimiento	
Procesamiento de señales	Bucle Recorte y ampliación a escala con la configuración del video wall	
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado	
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste	
Integración con equipos de terceros	API de servicio web	
Garantía	2 años	
Notas	* para motor ODL Gen2	

Generado en: 03 Nov 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.