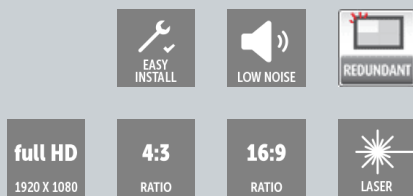


Actualizar a un video wall láser RGB

Optimice la inversión en su pantalla mural de vídeo actual con mejores niveles de brillo, gama de colores y vida útil



- Menor coste total de propiedad
- 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 de Barco de los láseres RGB como fuente de luz ha supuesto una verdadera innovación tecnológica para los video wall 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 que adaptar el entorno de instalación con cambios físicos ni de arquitectura. Además, la actualización puede realizarse sin tener que detener el funcionamiento del sistema. Los video wall 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
- El doble de brillo con la máxima vida útil
- Avance 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 del tiempo de configuración (alineación motorizada de 7 ejes)
- Un 25 % menos de ruido (nivel de ruido "biblioteca")
- Redundancia de componentes crítico para la 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 más prolongada de funcionamiento ininterrumpido en modo 24/7

Las opciones de actualización se ajustan a su sistema actual, de modo que se conserva la estructura de video wall actual, las pantallas frontales y cualquier estructura de montaje. Los componentes mecánicos no se desmontan, por lo que no hay que realizar ajustes estructurales. Debido a que nuestros sistemas redundantes permiten actualizar los cubos uno a uno, es posible actualizar el video wall con el sistema en funcionamiento.

Un paquete de actualización todo en uno

Para proteger su inversión, Barco le ofrece un paquete de actualización integral por un precio atractivo, sin ningún tipo de coste oculto: • Un nuevo motor láser RGB • Si es necesario, posibilidad de actualizar el controlador actual del video wall a una velocidad reducida • Garantía ampliada: Renueve la garantía de fábrica de 2 años de su sistema (inversión en equipos) o benefíciense de la garantía con cobertura ampliada de 5 años (inversión en garantías de funcionamiento)

Opciones de financiación flexibles:

CAPEX u OPEX, decida la inversión más acertada para su caso.

¿Desea actualizar cuanto antes? • CAPEX: • Pago íntegro por adelantado para la actualización • Garantía de fábrica de 2 años con el sistema actualizado • OPEX: • Actualización disponible en el año 1 (tras el pedido) • Pagos aplazados con cuotas durante 5 años: 40% - 15% - 15% - 15% - 15% • Garantía con cobertura ampliada de 5 años

TECHNICAL SPECIFICATIONS**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: 07 Feb 2019

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