

# Láser RGB ODLF-721

Pantallas murales de retroproyección con iluminación láser para salas de control de operaciones ininterrumpidas con acceso frontal



- El doble de brillo que en pantallas murales de vídeo de retroproyección con iluminación LED
- Un 25% menos de consumo de energía con niveles de brillo más altos
- Acceso frontal, para prescindir de las áreas de mantenimiento posteriores
- Más de 11 años de funcionamiento ininterrumpido en modo continuo 24/7
- Niveles de contraste, enfoque y colores sin precedentes
- Silencioso como nunca antes (ruido comparable al de una biblioteca)

Equipados con la tecnología láser RGB más avanzada, las pantallas murales de retroproyección láser RGB de Barco ofrecen niveles de brillo y colores intensos incomparables, todo por un coste total de propiedad realmente bajo. Con su 10.ª generación de pantallas murales de vídeo de retroproyección, Barco vuelve a subir el nivel de las soluciones de visualización para los mercados de infraestructuras críticas.

Con más del doble de brillo que los video wall de retroproyección con iluminación LED, la serie láser RGB acaba con los problemas de brillo de los video wall anteriores. Ya que la alta luminancia permite el funcionamiento con luz solar, las salas de control pueden por fin estar iluminadas, lo que mejora las condiciones de trabajo de los operadores. Al agregar colores vibrantes a esta mezcla, que hacen que todos los matices se distingan claramente, se asegura de que nada se interprete incorrectamente y de que se mejore la conciencia de la situación. El acceso frontal elimina la necesidad de un área de mantenimiento trasera, para salas de control donde el espacio es un problema crítico.

## Más de 11 años de operaciones ininterrumpidas 24/7

Con la serie láser RGB para salas de control de funcionamiento ininterrumpido, Barco da otro paso de gigante en términos de fiabilidad. Con una vida útil de la fuente de luz de al menos 125.000 horas en modo normal y ecológico, y redundancia de todos los componentes críticos (incluida la toma de alimentación, las entradas y los controladores láser), nada queda al azar en lo que respecta al tiempo de actividad. A diferencia de la tecnología utilizada por los competidores en salas de reuniones de uso ininterrumpido, la serie de pantallas láser RGB de Barco

Con la serie láser RGB para salas de control de funcionamiento ininterrumpido, Barco da otro paso de gigante en términos de fiabilidad. Con una vida útil de la fuente de luz de al menos 125.000 horas en modo normal y ecológico, y redundancia de todos los componentes críticos (incluida la toma de alimentación, las entradas y los controladores láser), nada queda al azar en lo que respecta al tiempo de actividad. A diferencia de la tecnología utilizada por los competidores en salas de reuniones de uso ininterrumpido, la serie de pantallas láser RGB de Barco no necesita ninguna rueda de color giratoria para funcionar. Como cada color puede controlarse de forma exclusiva y no depende del segmento de una rueda de colores, proporciona un control del color como nunca antes y elimina la ruptura del color.

### **Alineación y calibración automáticas**

El motor del láser RGB de Barco para salas de control de funcionamiento ininterrumpido se supervisa continuamente. Los instaladores y el personal de mantenimiento nunca tendrán que abrir los módulos individuales para alinear perfectamente los distintos cubos de la pantalla mural de vídeo. Con una interfaz web, la pantalla mural de vídeo la puede alinear de forma remota un solo técnico, que puede corregir también la distorsión trapezoidal. Es mucho más eficiente, fiable y rápido, por lo que los ajustes y la alineación resultan mucho más fáciles. Al combinarlo con el sistema de calibración automática Sense X, que mide y ajusta continuamente los niveles de color y brillo en toda la pantalla mural, los usuarios percibirán que todo la superficie está perfectamente equilibrada en todo momento.

## Especificaciones del producto

## LÁSER RGB ODLF-721

### Especificaciones generales

Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagonal: 70" (Aprox.)</li><li>• Anchura: 1.550 mm   61,02"</li><li>• Altura: 872 mm   34,33"</li><li>• Profundidad: 642 mm   25,28"</li><li>• Peso: Módulo de proyección: &lt; 63 kg   139 lbs</li><li>• Peso: Bastidor de soporte: &lt; 39 kg   86 lbs</li></ul>				
Resolución	Full HD (1920 x 1080 píxeles)				
Contraste en pantalla	1800:1				
Color	Hasta 170 % de triángulo de color REC709				
Pantalla	Tipo de pantalla	WV-FEL	CSI	Vida útil de la fuente de luz (horas)	Consumo de energía (W)
	Potencia	940 cd/m <sup>2</sup>	650 cd/m <sup>2</sup>	60,000	260
	Normal	730 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	125,000	200
	Eco	365 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	125,000	120
	Tipo de ganancia media, ángulo de visualización de 180°	-	-	-	-
Tecnología de pantalla	Proyección trasera DLP				
Espacios entre pantallas	Según el tipo de pantalla				
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	Láser RGB (láser 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)				
Energía	120 W (eco) 200 W (normal) 260 W (potencia)				
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 (eco) 680 BTU/h (tip.) 860 BTU/h (máx.)				
Procesamiento de señales	Bucle recorte y escalado con configuración de pared				
Integración con equipos de terceros	API de servicio Web				
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado				
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste				
Garantía	2 años				
Notas	<sup>(1)</sup> En general, las pantallas murales de video de retroproyección no tienen bisel, solo un espacio mecánico que depende de la configuración de la pantalla mural y las temperaturas de funcionamiento				

Generado en: 21 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.