

# Láser RGB ODL-721

Pantallas murales de retroproyección con iluminación láser para salas de control con funcionamiento ininterrumpido 24/7



- **El doble de brillo que en pantallas murales de video de retroproyección con iluminación LED**
- **Un 25% menos de consumo de energía con niveles de brillo más altos**
- **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)**
- **Redundancia de componentes críticos para máxima tranquilidad**

Equipados con la tecnología láser 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 video 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 añadir colores intensos, todos los matices se distinguen claramente, por lo que no hay errores de interpretación y el reconocimiento de la situación se mejora.

## 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 no necesita ninguna rueda de color giratoria para funcionar. Como cada color puede controlarse de forma exclusiva y no

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 toda la superficie está perfectamente equilibrada en todo momento.

## Especificaciones del producto

## LÁSER RGB ODL-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: 622 mm   24,49"</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 pixeles)			
Contraste en pantalla	1800:1			
Color	Hasta 170 % de triángulo de color REC709			
Pantalla	Tipo de pantalla	CSI	Vida útil de la fuente de luz (horas)	Consumo de energía (W)
	Potencia	650 cd/m <sup>2</sup>	60,000	260
	Normal	500 cd/m <sup>2</sup>	125,000	200
	Eco	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	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)			
Energía	120 W (eco) 200 W (normal)			
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, escalado con configuración de pared			
Integración con equipos de terceros	API de servicio Web			
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado			
HDCP	2.2			
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste			
Garantía	2 años			
Notas	* para motor ODL Gen2			

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.