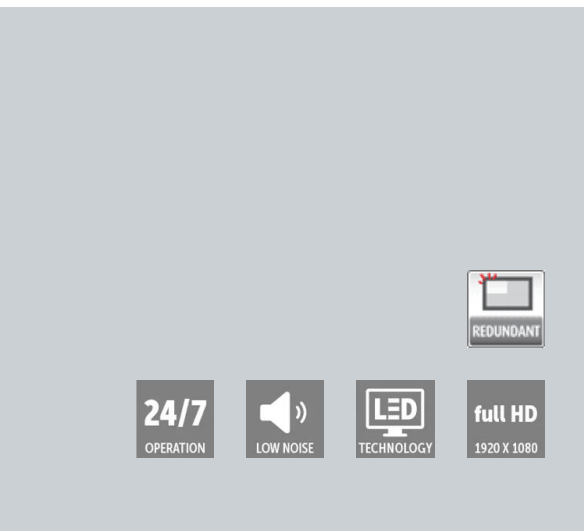


# OverView MVL-721

Videowall de retroproyección LED de 70" 16:9 full HD estándar del sector



- Alto brillo
- Redundancia de componentes críticos
- Bajo consumo de energía
- Gestión remota
- Elevada fiabilidad
- Producto sostenible

El modelo OverView MVL-721 es un módulo de retro-proyección con iluminación LED y relación de aspecto 16:9, fácil de usar y diseñado para ofrecer los niveles habituales de detalle y brillo, con resolución full HD para salas de control en las que no existan restricciones de espacio.

Este seguimiento del exitoso OverView MVL-721 Gen1 ofrece un conjunto bien equilibrado de características esenciales que se ajustan perfectamente a los requisitos estándar. Todo ello sin comprometer la calidad y con un enfoque especial en la sostenibilidad, en términos de consumo de energía limitado, larga vida útil y capacidad de reciclaje.

## Brillo y vida útil inigualables del LED

La fuente de luz LED de nueva generación mejora drásticamente el nivel de brillo del MVL-721. Con un aumento del 55 % en la salida máxima de luz del motor frente a la primera generación, el MVL-721 se puede implementar en prácticamente todas las condiciones de iluminación interior. Este impresionante aumento de brillo se produce con exactamente las mismas necesidades de energía.

MVL-721 también brinda un importante aumento en la fiabilidad, con entradas redundantes para garantizar un flujo de datos continuo, una fuente de alimentación externa opcional con conmutación automática frente a fallo y una esperanza de vida de la fuente de luz de más de 100.000 horas.

## Instalación sencilla y gestión remota

El software de gestión de los videowall de Barco facilita en gran medida la



El software de gestión de los videowall de Barco facilita en gran medida la instalación, la configuración y el control del videowall. La suite de gestión de videowall basada en la nube, por su parte, permite la supervisión, el diagnóstico y el control remotos de los videowall de Barco. Al permitir este tipo de gestión remota desde una ubicación central, se reducen los costes operativos y se asegura una resolución de problemas más rápida y efectiva.

## Especificaciones del producto

## OVERVIEW MVL-721

### Especificaciones generales

Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>Diagonal: 70"</li><li>Anchura: 1.550 mm   61,0"</li><li>Altura: 872 mm   34,3"</li><li>Profundidad: 1.010 mm   39,8"</li><li>Peso: 104 kg (228 lbs)</li></ul>												
Resolución	1920 x 1080												
Contraste en pantalla	1.200.000:1 (dinámico)												
Pantalla	Tipo de ganancia media, ángulo de visión de 180°												
Voltaje de entrada	90 – 240 V, 50-60 Hz												
Entrada/salida de señal	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												
Fuente de alimentación externa	Opcional: tomas de alimentación remotas y redundantes, con posibilidad de sustitución en caliente												
Interfaz de terceros	API de servicio web												
Tecnología de pantalla	Retroproyección DLP												
Espacios entre pantallas	Ajustable hasta 0,2 mm según la configuración y la temperatura de funcionamiento de la pantalla mural												
Punto blanco	Puntos blancos personalizados												
Brillo	Con gama de colores nativos <table><thead><tr><th>Modo / Tipo de pantalla</th><th>WV-FEL</th><th>FXS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Alto brillo</td><td>540 cd/m<sup>2</sup></td><td>460 cd/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Normal</td><td>360 cd/m<sup>2</sup></td><td>305 cd/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Eco</td><td>180 cd/m<sup>2</sup></td><td>155 cd/m<sup>2</sup></td></tr></tbody></table>	Modo / Tipo de pantalla	WV-FEL	FXS	Alto brillo	540 cd/m <sup>2</sup>	460 cd/m <sup>2</sup>	Normal	360 cd/m <sup>2</sup>	305 cd/m <sup>2</sup>	Eco	180 cd/m <sup>2</sup>	155 cd/m <sup>2</sup>
Modo / Tipo de pantalla	WV-FEL	FXS											
Alto brillo	540 cd/m <sup>2</sup>	460 cd/m <sup>2</sup>											
Normal	360 cd/m <sup>2</sup>	305 cd/m <sup>2</sup>											
Eco	180 cd/m <sup>2</sup>	155 cd/m <sup>2</sup>											
Uniformidad de brillo	>95%												
Estabilidad del color	Calibración automática con Sense <sup>5</sup> a partir de sensor de color avanzado												
Fuente de luz	6x redundancia para cada uno de los 3 LED												
Vida útil de la fuente de luz	>80.000h* LED MTBF: >500.000 h * (La vida útil de la fuente de luz LED depende de las condiciones de funcionamiento del dispositivo)												
Nivel sonoro	Menos de 20 dB (medido a 5 metros por la parte delantera)												
Energía	70 W (eco) 100 W (tip.) 150 W (máx.)												
Condiciones de funcionamiento	10 °C–40 °C, 80% humedad (sin condens.)												
Disipación de calor	240 BTU/h (eco) 340 BTU/h (tip.) 510 BTU/h (máx.)												
Procesamiento de señales	Bucle recorte, escalado con configuración de pared												
Gamut de colores	EBU												
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado												
HDCP	v2.2												
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste												
Garantía	2 años												

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.