

# OverView MVL-721 Gen1

Pantalla mural LED 16:9 full HD de 70" estándar del sector

24/7  
OPERATION

LOW NOISE

LED  
TECHNOLOGY

full HD  
1920 X 1080



- **Redundancia de 6 LED (por color)**
- **Sense<sup>5</sup> calibración de colores primarios y punto blanco automáticos, para un brillo óptimo y estabilidad del color**
- **Exclusivo sistema de refrigeración para una mayor vida útil de los LED**
- **Diseño para un bajo consumo**
- **Amplio gamut de colores**
- **Menos desechos, menos residuos**
- **Relación de aspecto 16:9**

Con la serie OverView MVL, Barco ofrece una gama de pantallas perfectamente equilibrada, con características esenciales para responder a los requisitos estándares. A esto se suma una calidad sin compromisos y un coste de funcionamiento e inversión inicial mínimo.

El modelo OverView MVL-721 Gen 1 es la primera generación de este módulo de 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 sin restricciones de espacio.

## **Excepcional vida útil del LED**

El exclusivo sistema de refrigeración de Barco reduce considerablemente la temperatura de los LED. Esto no solo aumenta la vida útil de los LED (> 80.000 horas), sino que también permite niveles de brillo más altos y duraderos. La larga vida útil del LED garantiza un mayor tiempo de funcionamiento y menores gastos generales. Lo último en tecnología LED garantiza un consumo eléctrico un 30% inferior al de otros productos comparables.

## **Mejora de la visualización**

Para garantizar la uniformidad en términos de niveles de brillo y color, el módulo OverView MVL-721 Gen1 incluye Sense<sup>5</sup> de Barco, el sistema de auto calibración de Barco. Este sistema funciona con un sensor de color avanzado que mide continuamente los niveles de colores primarios de toda la pantalla mural, y ajusta el punto blanco y el color en caso necesario. Esto supone mayor uniformidad y precisión cubo a cubo durante todo el tiempo de

Para garantizar la uniformidad en términos de niveles de brillo y color, el módulo OverView MVL-721 Gen1 incluye Sense<sup>5</sup> de Barco, el sistema de auto calibración de Barco. Este sistema funciona con un sensor de color avanzado que mide continuamente los niveles de colores primarios de toda la pantalla mural, y ajusta el punto blanco y el color en caso necesario. Esto supone mayor uniformidad y precisión cubo a cubo durante todo el tiempo de funcionamiento. Además, gracias a su estructura sólida, el módulo OverView MVL-721 Gen1 se puede usar en entornos industriales.

### Principales características

- Redundancia de 6 LED (por color)
- <sup>5</sup> Sense: calibración de colores primarios y punto blanco automáticos, para un brillo óptimo y estabilidad del color
- Exclusivo sistema de refrigeración para una mayor vida útil de los LED
- Diseño para un baja presión energético
- Amplia gama de colores
- Menos desechos, menos residuos
- Relación de aspecto 16:9

## Especificaciones del producto

## OVERVIEW MVL-721 GEN1

### Especificaciones generales

resolución	1920 x 1080
brillo	on-screen: 350 Cd/m <sup>2</sup>
Contraste en pantalla	1.200.000:1 (dinámico)
Tecnología de visualización	Retroproyección DLP
Gama de colores	EBU
Punto blanco	6500k, 3200k fijo
brillo uniforme	>95%
Pantalla	Tipo de ganancia media, ángulo de visión de 180°
Espacios entre pantallas	< 1,5 mm   0,06" (a 25 °C) < 0,4 mm   0,015" (a 30 °C)
Estabilidad de color	Calibración automática con Sense <sup>5</sup> a partir de sensor de color avanzado
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>
Fuente de luz	Fuente de luz con redundancia 6x por cada 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)
Condiciones de operación	10 °C-40 °C, 80% humedad (sin condens.)
Voltaje de entrada	90 – 240 V, 50-60 Hz
potencia	90 W (eco) 150 W (típ.) 180 W (máx.)
Disipación de calor	310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (típ.) 610 BTU/h (máx.)
Entrada/salida de señal	Entrada DVI de doble enlace / salida DVI de doble enlace (Redundancia de entrada opcional)
Reloj de pixel	320 MHz
Frecuencia de entrada	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Procesamiento de señales	Bucle de 10 cubos recorte / escalado
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Interfaz de terceros	WEB service API (optional)
Garantía	2 años

Generado en: 04 Dec 2024

© 2024 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.