

# OverView OVL-508

Pantalla mural de vídeo LED 4:3 XGA de 50" con plenas características de redundancia



La serie OverView OVL de Barco está compuesta por pantallas murales con iluminación LED; las soluciones por excelencia para las salas de control configuradas con pantallas con relación de aspecto 4:3 y cuyo tiempo de funcionamiento debe estar garantizado. Las características de redundancia de los módulos, ya no solo para los LED, también para fuentes de alimentación e incluso entradas, garantizan que todo vaya según lo previsto, para tranquilidad de los usuarios.

## Tranquilidad absoluta

66 El exclusivo sistema de refrigeración por líquido de Barco garantiza una menor temperatura LED, por lo que la vida útil del LED es más larga (>80.000 horas en el modo económico). Las pantallas murales de la serie OverView OVL también integran Sense, una tecnología de sensor exclusiva de Barco que proporciona una estabilidad de color y de brillo continua en toda la pantalla. Sense mide constantemente el brillo y el color con un espectrómetro, y ajusta el espacio de color para proporcionar la imagen más adecuada para la visión. De este modo, se reproducen los colores más nítidos y saturados en resolución XGA (1024x768). La disponibilidad de tipos de pantalla alternativos le permite ajustar la pantalla mural a sus necesidades específicas en términos de ángulo de visión y brillo.

## El mejor brillo

La serie OverView OVL está compuesta por las pantallas murales de retroproyección con iluminación LED de más brillo del mercado, y las primeras en superar los 1.000 lúmenes. Esto supone mayor funcionalidad para las salas de control en las que las condiciones de iluminación son particularmente difíciles.

### **Actualización para los módulos existentes**

Gracias al diseño modular del motor de proyección, el proyector OverView OVL también puede utilizarse para actualizar módulos de retroproyección existentes de Barco de la serie OverView D.

Característica de las pantallas murales OVL-508 de Barco:

- alto brillo en amplia gama de colores LED
- imagen nítida
- sin pérdida del color
- sin mantenimiento
- vida útil de los LED de hasta 80.000 horas
- 5 años de tiempo de funcionamiento sin necesidad de mantenimiento
- no se requiere rueda de color
- sin piezas que se desgasten, sin residuos
- sin lámpara de mercurio

**Especificaciones del producto****OVERVIEW OVL-508**

Especificaciones generales	
resolución	XGA (1024 x 768 px)
brillo	en pantalla: 680 cd/m <sup>2</sup> (FXS)
Contraste en pantalla	1,200,000 :1
Color	Hasta 165% EBU
Tecnología de visualización	Proyección trasera DLP
Punto blanco	3,200 K   6.500 K   9,600 K   arbitrario
brillo uniforme	Típ. 95% ANSI 13
Espacios entre pantallas	< 0,8 mm   0,03" modular (a 25 °C) < 0,4 mm   0,015" modular (a 30 °C)
Estabilidad de color	Autocalibración con espectrómetro Sense6
dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagonal: 50" nominal</li><li>• Anchura: 1.000 mm / 39,4"</li><li>• Altura: 750 mm / 29,5"</li><li>• Profundidad total: 734 mm / 28,9"</li><li>• Relación de aspecto: 4:3</li><li>• Peso/módulo 65 kg / 143 lbs</li></ul>
Fuente de luz	3x bloque LED redundante de seis capas
Vida útil de la fuente de luz	> 60.000 h, > 80.000 h (econ.)
Condiciones de operación	10 °C -40 °C, 50 °F -104 °F, 80% humedad (sin cond.)
Voltaje de entrada de AC	90 -240 V, 50-60 Hz
potencia	típico: 230 W, máximo: 350 W, modo econ.: 170 W
Disipación de calor	típico: 785, máximo: 1.194, modo econ.: 580 BTU/h
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Entrada/salida de señal	2 entradas DVI de enlace doble, 2 salidas DVI de enlace doble Entrada DVI de enlace único, con HDCP (opcional)
Reloj de píxel	320 MHz
Frecuencia de entrada	24 -62 Hz
Genlock	49 -61 Hz
Procesamiento de señales	Bucle de 10 cubos / recorte libre, escalado libre
Integración con equipos de terceros	API basada en Web
Garantía	2 años
Estructura	Estructuras estándar: 1.000 mm   39,4" pulgadas, 1.500 mm   59 pulgadas, ... Personalización previa solicitud

**Generado en: 15 Mar 2023**Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.