

# Barco mFusion ICMP-XS

Procesador multimedia de cine integrado (ICMP) - Compatible con los proyectores de la serie 4



## Una fusión de tecnología punta

El Barco mFusion es tres dispositivos en uno: un procesador de audio, un dispositivo de streaming y un servidor multimedia de cine. Esta integración ofrece un rendimiento y una versatilidad sin precedentes, lo que la convierte en la solución más integrada del mercado actual. Esto es lo que hace destacar al mFusion ICMP-XS:

- Procesador de audio de última generación: Experimente el cine como nunca con 5.1, 7.1
- Servidor de Medios Innovador: Reproduce, ingiere y transfiere contenido simultáneamente con facilidad. El mFusion ICMP-XS garantiza un manejo fluido y eficaz de los medios. Menos cajas conllevan más fiabilidad y facilidad de uso
- Caja de Streaming: Entrega contenido en tiempo real desde cualquier lugar del mundo, rompiendo las fronteras de los servidores de medios tradicionales

## Rendimiento y versatilidad inigualables

La mFusion está diseñada para ofrecer un rendimiento sin precedentes, compatible con resoluciones de hasta 2D 4K96 y 3D 4K48. Esto garantiza que cada fotograma se represente con una claridad y un detalle asombrosos, proporcionando al público una experiencia visual envolvente. Las avanzadas opciones de audio, que incluyen AES3, AES67 y AoIP, garantizan una calidad de sonido superior, haciendo que cada nota y cada diálogo sean cristalinos.

## Revolucionaria interfaz de usuario

La mFusion ICMP-XS utiliza la misma nueva y revolucionaria interfaz de usuario que nuestra plataforma de la Serie 4: la primera y única interfaz de usuario integrada para proyección, servidor multimedia, procesamiento de audio y

La mFusion ICMP-XS utiliza la misma nueva y revolucionaria interfaz de usuario que nuestra plataforma de la Serie 4: la primera y única interfaz de usuario integrada para proyección, servidor multimedia, procesamiento de audio y streaming. Accesible a través de un ordenador, un dispositivo portátil o la pantalla táctil integrada de los proyectores Barco de la serie 4, esta interfaz maximiza la eficacia del flujo de trabajo y simplifica significativamente las operaciones.

Compatible con la familia Barco Serie 4.

## Especificaciones del producto

## BARCO MFUSION ICMP-XS

### Especificaciones generales

Imagen	Reproducción 2D DCI 2K 120fps y DCI 4K 96fps Reproducción 3D DCI 2K 60fps y DCI 4K 48fps MPEG-2 (4:2:0 y 4:2:2 hasta 60fps)
Sonido	Procesamiento de audio 5.1 / 7.1
Almacenamiento	Tecnología NVMe
Conectividad	Control (2xRJ45) AES67 (1xRJ45) AES3 16 canales (2xRJ45) LAN de alta velocidad 10Gbe para gestión de contenidos (2xSFP+) USB 3.0 (2x) GPIO 4xIN y 4xOUT (2xRJ45) HDMI2.0a (2x)
Licencias	Audio Processing License Stream License
Control	Proyector Web Communicator de Barco, Servidor de medios, control y configuración del panel de control del Procesador de audio
Procesador multimedia de cine integrado	Configuración de filtros bi y triamplificados Bandas del ecualizador gráfico de tercera octava Sintonización automática y sintonización manual Hasta 8 micrófonos para calibración de audio Enrutamiento configurable de entradas y salidas Conmutación automática de fuentes de entrada y salida Soporte para paso de audio Soporte para dispositivos USB para entradas y salidas externas
Barco (Web) Communicator	ICMP-XS se controla mediante Web Communicator para el control, la configuración y el mantenimiento
Almacenamiento integrado	Almacenamiento de 2 TB (RAID-5) Almacenamiento de 4 TB (RAID-5) Almacenamiento de 6 TB (RAID-5) Almacenamiento de 8 TB (RAID-5)
Compatibilidad	Barco mFusion es compatible con las siguientes marcas de Theater Management System (TMS): AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, OneCinema, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE (soporte técnico continuo adicional de TMS)

Generado en: 27 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.