

# Barco Alchemy ICMP-X

Processador de mídia de cinema integrado (ICMP) - Compatível com projetores da Série 2 e da Série 4



O módulo Barco ICMP-X combina as funcionalidades de um Processador de Cinema Integrado (ICP) e um servidor de mídia em uma única placa e forma o centro dos projetores de cinema digital Barco Alchemy. Reduzindo o hardware requerido, aumenta a simplicidade e a confiabilidade na cabine de projeção. O projetor inteligente detecta inclusive erros operacionais em potencial e avisa os usuários no caso de infortúnios. Com entradas de conteúdo alternativo avançado e a decodificação DCI mais potente do setor, o Barco ICMP-X está preparado para o futuro e aprimora muito seu projetor de cinema digital Barco. Excelente em ambientes TMS, um projetor equipado com o módulo Barco ICMP-X opera de maneira autônoma em aplicações de tela única. O Barco ICMP-X atende à norma DCI, com o Plano de Teste de Observância (CTP) versão 1.2.

## **Maior eficiência operacional**

Graças à interface do usuário Barco Web Commander integrada, o projetor pode ser controlado remotamente, incluindo criação e programação de apresentação. Configuração e instalação podem ser realizadas de maneira simples por técnicos de serviço via Barco (Web) Communicator.

## **Preparado para o futuro**

Quando unida a um projetor de cinema digital 4K único, a tecnologia Barco Alchemy habilita imagens 3D de 4K e 2D de 4K a 60 fps, dando suporte a todos os filmes padrão e 3D HFR DCI de 2K.

## **Benefícios exclusivos da tecnologia Barco Alchemy**



- Operação simples graças à interface do usuário "Barco Web Commander" intuitiva
- Menos caixas levam a maior confiabilidade e facilidade de uso
- Preparado para o futuro com resoluções mais altas a maiores taxas de quadros e taxas de bit elevadas
- Inclui armazenamento e controlador RAID-5 dedicado
- Troca inteligente entre resoluções e taxas de quadro na mesma apresentação
- Mixagem inteligente de DCI e fontes de conteúdo alternativo na mesma apresentação
- Entradas de conteúdo alternativo avançadas

## Especificações técnicas

## BARCO ALCHEMY ICMP-X

### Especificações gerais

Processador de mídia de cinema integrado	DCI 4K 2D até 60 fps DCI 4K 3D (24 ou 30 fps por olho) 3D 2K com altas taxas de quadros DCI até 120 fps (60 fps por olho) Taxas de bits de JPEG 2000 de até 625 Mbps Correção de cores de dois canais MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 até 60 fps) 2x HDMI2.0a (até 4K 2D 60 fps) 2x entradas 3G-SDI 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe para conectividade e inserção de conteúdo 2x USB 3.0 acessíveis pela frente para inserção rápida 2x USB 2.0 acessíveis pela frente Marca d'água em vídeos e áudio: Civolition NexGuard Dispositivos com closed caption: Suporte para SMPTE 430-10 Transmissão de conteúdo de IP ao vivo
Barco Web Commander	Painel do projetor Painel de controle do projetor Mostrar player/editor/agendador Automação, 3D, Ingest Status do projetor inteligente Via navegadores HTML5, incluindo tablets iOS e Android
Barco Commander (para controlador de tela sensível ao toque)	Placa de controle do projetor Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Listas de reprodução DCP dinâmicas e intervalo Status do projetor inteligente
Barco (Web) Communicator	Instalação e configuração do projetor Atualização e manutenção do projetor
Armazenamento integrado	Armazenamento efetivo de 2 TB (RAID-5)/3x discos rígidos de 1 TB com hot swap e 2,5 pol. Armazenamento efetivo de 4 TB (RAID-5)/3x discos rígidos de 2 TB com hot swap e 2,5 pol.
Opções	Licença ICMP para Live IP
Compatibilidade	O Barco Alchemy é suportado pelas seguintes marcas de Sistema de Gerenciamento de Teatro (TMS): AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton  O Barco Alchemy é suportado pela 4DX Experience

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.