

# Barco Alchemy ICMP-X

Integrated Cinema Media Processor (ICMP) – Kompatibel mit Projektoren der Serie 2 und Serie 4



Das Barco ICMP-X-Modul kombiniert die Funktionalitäten eines ICP-Prozessors (Integrated Cinema Processor) mit einem Medienserver auf einer einzigen Platine und ist damit das Kernstück der digitalen Kinoprojektoren von Barco Alchemy. Durch die Reduzierung der erforderlichen Hardware werden Simplizität und Zuverlässigkeit im Vorführraum gesteigert. Der intelligente Projektor erkennt sogar mögliche Bedienfehler und warnt den Benutzer bei Problemen. Mit einem umfangreichen Angebot alternativer Content Inputs und der leistungsstärksten DCI-Decodierung der Branche ist der Barco ICMP-X zukunftssicher und die optimale Erweiterung für Ihren digitalen Barco-Kinoprojektor. Der Projektor eignet sich ideal in TMS-Umgebungen und ist mit dem Barco ICMP-X-Modul ausgestattet, das als eigenständiges Gerät für Anwendungsbereiche mit nur einer Leinwand eingesetzt werden kann. Barco ICMP-X erfüllt die Vorgaben des DCI Compliance Test Plan (CTP), Version 1.2.

## Mehr Betriebseffizienz

Dank der integrierten Barco Web Commander-Benutzeroberfläche kann der Projektor remote gesteuert werden, was die Erstellung und Planung von Vorführungen umfasst. Die Konfiguration und Einrichtung durch den Servicetechniker erfolgt einfach über den Barco (Web) Communicator.

## Zukunftssicher

In Verbindung mit einem einzelnen digitalen 4K-Kinoprojektor ermöglicht die Barco Alchemy-Technologie 4K-2D-Bilder mit 60 fps und 4K-3D-Bilder und unterstützt alle Standard- und 2K-3D-HFR-DCI-Filme.



### Einmalige Vorteile der Barco Alchemy-Technologie

- Einfach Bedienung dank der intuitiven „Barco Web Commander“-Benutzeroberfläche
- Weniger Einheiten führen zu mehr Zuverlässigkeit und sind benutzerfreundlicher
- Zukunftssicher mit höheren Auflösungen bei höheren Bildraten und hohen Bitraten
- Inklusive Speicher und dediziertem RAID-5-Controller
- Intelligenter Wechsel zwischen Auflösungen und Bildraten während derselben Vorstellung
- Intelligente Kombination aus DCI- und alternativen Inhaltsquellen in ein und derselben Vorstellung
- Umfangreiches Angebot alternativer Content Inputs

**Technische Daten****BARCO ALCHEMY ICMP-X****Allgemeine technische Daten**

<b>Integrierter Kino-Medienprozessor</b>	DCI 4K 2D bis zu 60 fps DCI 4K 3D (24 oder 30 fps pro Auge) DCI mit hohen Bildfrequenzen 2K 3D bis zu 120 fps (60 fps pro Auge) JPEG 2000-Bitraten von bis zu 625 MB/s 2-Kanal-Farbkorrektur MPEG-2 (4:2:0 und 4:2:2 bis zu 60 fps) 2x HDMI™ 2.0a (bis zu 4K 2D 60 fps) 2x 3G-SDI-Eingänge 16x AES/EBU-Audiokanäle (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe für Content Connectivity und Einspielung 2x vorderseitige USB 3.0-Anschlüsse für schnelle Einspielung 2x vorderseitige USB-2.0-Anschlüsse Video- und Audio-Watermarking: Civolution NexGuard Untertitelungssysteme: Unterstützung von SMPTE 430-10 Streaming von Live-IP-Inhalten
<b>Barco Web Commander</b>	Projektor-Dashboard Projektorsteuerungsplatine Kinoplayer/Editor/Programmplaner Automatisierung, 3D, Einspielung Intelligente Projektorstatusanzeige Über HTML5-Webbrowser einschließlich iOS- und Android-Tablets
<b>Barco Commander (für Touchpanel-Steuerung)</b>	Projektorsteuerungsplatine Kinoplayer/Editor/Programmplaner Automatisierung, 3D, Einspielung Dynamische DCP-Playlisten & Pausen Intelligente Projektorstatusanzeige
<b>Barco (Web) Communicator</b>	Projektorinstallation und -konfiguration Projektoraktualisierung und -wartung
<b>Integrierter Speicher</b>	2 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5)/3x im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-Festplatten mit 1 TB 4 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5) / 3x im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-Festplatten mit 2 TB
<b>Optionen</b>	ICMP-Lizenz für Live-IP
<b>Kompatibilität</b>	Barco Alchemy wird von folgenden Marken für Theater Management Systemen (TMS) unterstützt: AAM Screenwriter, CinemaNext TMSCFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton  Barco Alchemy wird von 4DX Experience unterstützt

**Generiert am: 17 Apr 2024**

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).