Barco mFusion ICMP-XS

Geïntegreerde Cinema Media Processor (ICMP) - Compatibel met Series 4-projectoren

Een fusie van geavanceerde technologie

De Barco mFusion bestaat uit drie apparaten in één: een audioprocessor, een streamingapparaat en een cinemamediaserver. Deze integratie levert ongeëvenaarde prestaties en veelzijdigheid, waardoor het de meest geïntegreerde oplossing op de markt is. Dit is wat de mFusion ICMP-XS bijzonder maakt:

- State-of-the-art Audio Processor: Beleef cinema als nooit tevoren met 5.1, 7.1
- Baanbrekende Media Server: Tegelijkertijd afspelen, invoeren en overzetten van content met gemak. De mFusion ICMP-XS zorgt voor soepele en efficiënte mediaverwerking. Minder dozen zorgen voor meer betrouwbaarheid en gebruiksgemak
- Streaming Box: Levert realtime content van overal ter wereld, waarmee de grenzen van traditionele mediaservers worden doorbroken

Ongeëvenaarde prestaties en veelzijdigheid

De mFusion is ontworpen om ongeëvenaarde prestaties te leveren, met ondersteuning voor resoluties tot 2D 4K96 en 3D 4K48. Dit zorgt ervoor dat elk frame met verbluffende helderheid en detail wordt weergegeven, wat zorgt voor een meeslepende visuele ervaring voor het publiek. De geavanceerde audio-opties, waaronder AES3 en AES67 AoIP, garanderen superieure geluidskwaliteit, waardoor elke noot en dialoog kristalhelder klinkt.

Revolutionaire gebruikersinterface

De mFusion ICMP-XS maakt gebruik van dezelfde nieuwe revolutionaire gebruikersinterface als ons Series 4-platform: de eerste en enige geïntegreerde gebruikersinterface voor projectie, mediaserver, audioverwerking en streaming. Deze interface is toegankelijk via een computer, handheld-apparaat of het geïntegreerde touchscreen op Barco Series 4-projectoren. Het maximaliseert de efficiëntie van de workflow en vereenvoudigt de bediening aanzienlijk

Compatibel met de Barco Series 4-familie.

Product specificaties	BARCO MFUSION ICMP-XS
Algemene specificaties	
Beeld	2D Playback DCI 2K 120fps en DCI 4K 96fps 3D Playback DCI 2K 60fps en DCI 4K 48fps MPEG-2 (4:2:0 en 4:2:2 tot 60fps)
Geluid	Audiobewerking 5.1 / 7.1
Opslag	NVMe Technologie
Connectiviteit	Besturing (2xRJ45) AES67 (1xRJ45) AES3 16 kanalen (2xRJ45) Snelle LAN 10Gbe voor contentbeheer (2xSFP+) USB 3.0 (2x) GPIO 4xIN en 4xOUT (2xRJ45) HDMI2.0a (2x)
Licenties	Audio Processing License Stream License
Bediening	Barco WebCommunicator Projector, Media Server, Audio Processor dashboardbesturing en configuratie
Geïntegreerde bioscoopmediaprocessor	Bi-en tri-amping filterconfiguratie Grafische equalizerbanden met derde octaaf Automatische en handmatige afstemming Maximaal 8 microfoons voor audiokalibratie Configureerbare routing van ingangen en uitgangen Automatische omschakeling van ingangs-en uitgangsbronnen Ondersteuning voor audio-doorvoer Ondersteuning voor USB-apparaten voor externe ingangen en uitgangen
Barco (Web) Communicator	ICMP-XS wordt aangestuurd door Web Communicator voor controle, configuratie en onderhoud
Geïntegreerde opslag	2TB opslag (RAID-5) 4TB opslag (RAID-5) 6TB opslag (RAID-5) 8TB opslag (RAID-5)
Compatibiliteit	Barco mFusion wordt ondersteund door de volgende merken Theater Management System (TMS): AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, OneCinema, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE (verdere doorlopende TMS-ondersteuning)

Laatst bijgewerkt: 27 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.