

Barco mFusion ICMP-XS

Processeur de médias cinéma intégré (ICMP) – Compatible avec les projecteurs de la série 4



Une fusion de technologies de pointe

Barco mFusion regroupe trois appareils en un : un processeur audio, un appareil de streaming et un serveur multimédia cinéma. Cette intégration offre des performances et une polyvalence inégalées, ce qui en fait la solution la plus intégrée du marché aujourd'hui. Voici ce qui distingue le mFusion ICMP-XS :

- Processeur audio de pointe : Vivez le cinéma comme jamais auparavant avec le son 5.1 et 7.1.
- Serveur multimédia révolutionnaire : lisez, alimentez et transférez du contenu simultanément et en toute simplicité. Le mFusion ICMP-XS assure une gestion des supports fluide et efficace. Moins de boîtiers signifient plus de fiabilité et de facilité d'utilisation
- Boîtier de streaming : Diffusez du contenu en temps réel depuis n'importe où dans le monde, en repoussant les limites des serveurs multimédias traditionnels.

Performances et polyvalence inégalées

La mFusion est conçue pour offrir des performances inégalées, prenant en charge des résolutions jusqu'à 4K96 en 2D et 4K48 en 3D. Cela garantit que chaque image est rendue avec une clarté et un niveau de détail exceptionnels, offrant ainsi une expérience visuelle immersive aux spectateurs. Les options audio avancées, notamment AES3, AES67 et AoIP, garantissent une qualité sonore supérieure, rendant chaque note et chaque dialogue d'une clarté cristalline.

Interface utilisateur révolutionnaire

Le mFusion ICMP-XS utilise la même nouvelle interface utilisateur révolutionnaire que notre plateforme Series 4 : la première et la seule interface utilisateur intégrée pour la projection, le serveur multimédia, le traitement audio et la diffusion en continu. Accessible via ordinateur, appareil mobile ou écran tactile intégré des projecteurs Barco Série 4, cette interface optimise l'efficacité du flux de travail et simplifie considérablement les opérations.

Compatible avec la gamme Barco Série 4.

Spécifications techniques

BARCO MFUSION ICMP-XS

Spécifications générales

Image	Lecture 2D : DCI 2K 120 i/s et DCI 4K 96 i/s ; lecture 3D : DCI 2K 60 i/s et DCI 4K 48 i/s MPEG-2 (4:2:0 et 4:2:2 jusqu'à 60 images/seconde)
Son	Traitement audio 5.1 / 7.1
Stockage	Technologie NVMe
Connectivité	Contrôle (2xRJ45) AES67 (1xRJ45) AES3 16 canaux (2xRJ45) LAN haut débit 10 GbE pour la gestion de contenu (2xSFP+) USB 3.0 (2x) GPIO 4xIN et 4xOUT (2xRJ45) HDMI 2.0a (2x)
Licences	Audio Processing License Stream License
Contrôle	Tableau de bord de contrôle et de configuration du projecteur Barco WebCommunicator, du serveur multimédia et du processeur audio
Processeur multimédia de cinéma intégré	Configuration du filtre bi et tri-amplification Bandes d'égaliseur graphique d'une troisième octave Réglage automatique et manuel Jusqu'à 8 microphones pour l'étalonnage audio Routage configurable des entrées et sorties Commutation automatique des sources d'entrée et de sortie Prise en charge du transfert audio et des périphériques USB pour les entrées et sorties externes
Communicateur (Web) Barco	ICMP-XS est contrôlé par WebCommunicator pour les commandes, la configuration et la maintenance.
Stockage intégré	2 To de stockage (RAID-5) 4 To de stockage (RAID-5) 6 To de stockage (RAID-5) 8 To de stockage (RAID-5)
Compatibilité	Barco mFusion est pris en charge par les marques de TMS (Theater Management System) suivantes : AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, OneCinema, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE (prise en charge d'autres TMS en cours)

Crée le : 27 May 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO