

MXRV-7100

Carte graphique de 16 Go à l'épreuve du temps pour les PACS gourmands en GPU



- **Plateforme de calcul accéléré NVIDIA**
- **16 Go de mémoire d'affichage DDR6 avec correction d'erreurs ECC**
- **Largeur de bande mémoire de 224 Gbit/s**
- **4 ports Mini-DisplayPort 1.4 (adaptateurs de verrouillage mDP vers DP inclus)**
- **Consommation électrique maximale : 50 W**
- **Garantie tout compris de 5 ans et service d'assistance**

Graphismes haute capacité, conception ultra-efficace

Avec ses dimensions réduites de 69 mm x 168 mm, le Barco MXRV-7100 combine des performances graphiques puissantes avec un format ultra-efficace et discret. Doté de 16 Go de mémoire DDR6 ECC et d'une interface PCIe Gen4 x8, il offre une bande passante et une réactivité exceptionnelles pour les applications d'imagerie exigeantes.

Propulsée par une plateforme de calcul accélérée NVIDIA, la carte graphique MXRV-7100 offre un moyen facile d'entrer dans l'écosystème de l'IA et d'exécuter des applications périphériques sur votre écran de diagnostic Barco.

Avec sa connectivité DisplayPort native, sa prise en charge d'OpenGL 4.6 et l'absence de besoin d'un connecteur d'alimentation externe, cette carte graphique de qualité médicale est optimisée pour les environnements Windows 10/11 modernes. Le MXRV-7100 est couvert par la garantie tout compris de 5 ans de Barco, offrant des performances de qualité supérieure avec un accès aux outils de flux de travail intuitifs de Barco et incluant un support fiable de l'équipe Barco.

Spécifications techniques**MXRV-7100****Spécifications générales**

Compatibilité des bus	PCI Express Gen4 x8
Consommation électrique	50 watts
Facteur de forme	2,7 pouces x 6,6 pouces, fente unique
Systèmes d'exploitation	Windows 10/11 et Server 2019/2022
Plateformes	Architectures Intel® et AMD
Connecteur d'alimentation	Pas de connecteurs d'alimentation externes
Accélérateur graphique	NVIDIA® Ada Lovelace® AD107
Mémoire d'affichage	GDDR6 16 Go
Bande passante mémoire	224 GBit/s
Profondeur de pixel	Pixels 32 bits (prend en charge 8 bits et 10 bits par canal de couleur)
Norme électrique	DisplayPort v1.4 (non compressé)
Prise en charge matérielle Direct3D	DirectX 12.07, modèle de shader 5.17, Vulkan 1.2
Prise en charge matérielle OpenGL	OpenGL 4.6
Connecteurs	4x Mini DisplayPort
Connectivité	DisplayPort natif suggéré, adaptateur DisplayPort vers DVI à liaison unique disponible séparément
Température de fonctionnement	0 °C à +45 °C

Créé le : 12 Mar 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