

MXRT-6700

Carte graphique haute performance de 8 Go



- Performances optimales
- Longévité fiable
- Prise en charge garantie des workflows

La solution ultime pour l'imagerie diagnostique grand public

La carte graphique haute performance Barco MXRT-6700 est une solution polyvalente dotée de la puissance et des fonctionnalités nécessaires pour répondre à la plupart des besoins d'imagerie diagnostique. Avec 8 Go de mémoire graphique pilotant quatre sorties DisplayPort v1.4, c'est la solution idéale pour les organisations qui cherchent à uniformiser avec une carte l'ensemble de leur parc de stations de lecture.

Accélérez la réactivité de votre application de workflow grâce aux 1 792 processeurs de flux et permettez des transferts de données plus efficaces entre les processeurs graphiques et PC grâce à la prise en charge de PCIe® 3.0. Les principales fonctionnalités comprennent 4 ports pour couvrir les réseaux d'affichage étendus, une mémoire accrue pour charger des données d'image plus importantes, l'émulation EDID pour les configurations multi-stations de travail et la compatibilité Thunderbolt™ 3 pour les applications eGFX.

- Mémoire d'affichage de 8 Go GDDR5
- Largeur de bande mémoire de 160 Gbit/s
- Interface mémoire 256 bits
- 4 DisplayPorts 1.4
- Consommation électrique maximum : 75 W

Spécifications techniques

MXRT-6700

Spécifications générales

Compatibilité des bus	PCIe Gen3 x 16
Consommation électrique	75 W
Facteur de forme	Emplacement carte PCIe simple largeur 173 mm (L) x 112 mm (H)
Systèmes d'exploitation	Windows 11 (64 bits), Windows 10 (64 bits)
Plateformes	Architectures Intel® et AMD
Connecteur d'alimentation	Aucun
Accélérateur graphique	AMD Radeon Pro™
Mémoire d'affichage	DDR5 de 8 Go
Interface mémoire	256 bits
Bande passante mémoire	160 Go/s
Profondeur de pixel	Pixels 32 bits (niveaux de gris 10 bits et couleur 30 bits)
Norme électrique	DisplayPort (DP) v1.4
Prise en charge matérielle DirectX	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Modèle de nuanceur 5.1
Prise en charge matérielle OpenGL	OpenGL 4.5
Connecteurs	{4 x} DisplayPort 1.4
Approbations et conformité	FCC Partie 15 Classe B, CE EN 55032 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, Directive EU RoHS (2011/65/EU), Certificat concernant les équipements pour l'information et la communication (République de Corée)
Connectivité	DisplayPort natif recommandé Adaptateur DisplayPort vers DVI Single-Link disponible séparément
Température de fonctionnement	0 ° à 55 °C

Crée le : 05 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