

MXRT-4700

Carte graphique 4 Go au facteur d'encombrement réduit



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

Redéfinir le workflow d'entrée de gamme

La carte graphique Barco MXRT-4700 regroupe toute la puissance attendue des plus grandes cartes graphiques dans un boîtier compact capable de fournir des performances homogènes que ce soit en lecture à l'hôpital ou à domicile. Avec 4 Go de mémoire graphique pilotant trois sorties DisplayPort 1.4, c'est la solution idéale pour ceux qui recherchent une carte graphique professionnelle fiable et sans compromis suffisamment polyvalente pour piloter des écrans de plus grande résolution.

Accélérez la réactivité de votre application de workflow grâce aux 512 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 3 ports pour couvrir la plupart des configurations d'affichage de base, une mémoire accrue pour charger des données PACS plus importantes, une émulation EDID pour des configurations à plusieurs stations de travail et une prise en charge de la profondeur de couleur 30 bits dans un facteur d'encombrement compact et à faible consommation.

- Mémoire d'affichage de 4 Go GDDR5
- Largeur de bande mémoire de 96 Gbit/s
- Interface mémoire 128 bits
- 1 DisplayPort 1.4 et 2 mini DisplayPorts 1.4 (2 adaptateurs de verrouillage mDP vers DP inclus)
- Consommation électrique maximum : <50 W

Spécifications techniques

MXRT-4700

Spécifications générales

Compatibilité des bus	PCIe Gen3 x 8
Consommation électrique	< 50 W
Facteur de forme	Emplacement carte PCIe simple largeur 168 mm (L) x 60 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 4 Go
Interface mémoire	128 bits
Bande passante mémoire	96 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 Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Modèle de nuanceur 5.1
Prise en charge matérielle OpenGL	OpenGL 4.5
Connecteurs	(1 x) DisplayPort 1.4 (2 x) Mini-DisplayPort 1.4
Approbations et conformité	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Connectivité	DisplayPort natif recommandé Adaptateur DisplayPort vers DVI Single-Link disponible séparément (2x) adaptateur de verrouillage Mini-DP vers DP inclus
Température de fonctionnement	0 ° à 55 °C

Crée 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