

# MXRT-4700

Carte graphique 4 Go au facteur d'encombrement réduit



- Performances optimales
- Longévité fiable
- Prise en charge du flux de travail garantie

## Redéfinir le flux de travail 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 flux de travail avec 512 processeurs de flux et permettez des transferts de données plus efficaces entre les processeurs graphiques et PC avec la prise en charge PCIe® 3.0. Les principales fonctionnalités comprennent 3 ports pour couvrir la plupart des configurations d'affichage de base, une mémoire accrue pour un plus grand chargement de données PACS, 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.

Veuillez contacter votre représentant Barco pour confirmer les configurations validées et la disponibilité dans votre région.

- 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**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x8
Power consumption	< 50W
Form factor	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Operating system	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platforms	Intel® and AMD architectures
Power Connector	None
Graphics accelerator	AMD Radeon Pro™
Display memory	4GB DDR5
Memory interface	128-bit
Memory bandwidth	96 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Electrical standard	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D hardware support	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL hardware support	OpenGL 4.5
Connectors	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
Operational temperature	0° to 55°C
Approvals and compliance	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)

Crée le : 07 May 2021

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).