

# MXRT-8700

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



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

## Processeur graphique (GPU) phare pour le flux de travail d'aujourd'hui et les défis du diagnostic de demain

Offrant des fonctionnalités, des performances et une fiabilité sans compromis, la carte graphique Barco MXRT-8700 est conçue pour gérer les flux de travail de diagnostic les plus exigeants et des ensembles complexes de données d'images. Disponible exclusivement chez Barco, la plateforme offre 16 Go de mémoire graphique tout en pilotant six DisplayPort 1.4 dans un seul emplacement PCI, ce qui en fait la solution idéale pour les installations utilisant des stations de lecture avancées multi-écrans au niveau de la production.

Accélérez la réactivité de votre application de flux de travail et le transfert de données grâce aux 2 304 processeurs de flux, une bande mémoire de 224 Gbit/s et la prise en charge PCIe® 3.0. Les principales fonctionnalités comprennent 6 ports d'affichage de pointe pour couvrir un large éventail de configurations d'affichage, 16 Go de mémoire DDR5 pour un chargement de données PACS plus importantes, une émulation EDID pour des configurations multi-stations de travail et une prise en charge de la profondeur de couleur 30 bits.

Veuillez consulter le représentant ou le distributeur Barco de votre pays ou territoire pour confirmer la disponibilité. Une référence à un produit ou à un service indiquée sur ce site n'implique pas que ce produit est ou sera disponible dans votre région.

- Mémoire d'affichage de 16 Go GDDR5
- Largeur de bande mémoire de 224 Gbit/s
- Interface mémoire 256 bits
- 6 mini DisplayPorts 1.4 (4 adaptateurs de verrouillage mDP vers DP inclus)
- Consommation électrique maximum : 130 W (6 broches)

**Spécifications techniques****MXRT-8700**

Spécifications générales	
Compatibilité bus	PCIe Gen3 x16
Consommation électrique	130 W
Version	241mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Systèmes d'exploitation	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plateformes	Intel® and AMD architectures
Connecteur électrique	One 2x3 power connector
Accélérateur graphique	AMD Radeon Pro™
Mémoire de page	16GB DDR5
Interface mémoire	256-bit
Largeur de bande mémoire	224 GB/s
Profondeur de pixel	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Norme électrique	DisplayPort (DP) v1.4
Prise en charge de matériel Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Prise en charge de matériel OpenGL	OpenGL 4.5
Connecteurs	(6x) Mini-DisplayPort 1.4
Homologations 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	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (4x) Mini-DP to DP locking adapters included
Température de fonctionnement	0° to 55°C

Crée le : 22 May 2024

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