

MXRT-6700

Carte graphique haute performance de 8 Go



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

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 sur l'ensemble de leur parc de stations de lecture.

Accélérez la réactivité de votre application de flux de travail avec 1 792 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 4 ports pour couvrir les baies d'affichage étendues, une mémoire accrue pour un plus grand chargement de données d'image, une émulation EDID pour les configurations multi-stations de travail et la compatibilité Thunderbolt™ 3 pour les applications eGFX.

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

- 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**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	75 W
Form factor	173mm (L) x 112mm (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	8GB DDR5
Memory interface	256-bit
Memory bandwidth	160 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	(4x) DisplayPort 1.4
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)
Operational temperature	0° to 55°C
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Crée le : 18 Sep 2020

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.