

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 l'ensemble de leur parc de stations de lecture.

Accélérez la réactivité de votre application de flux de travail 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.

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 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 bus	PCIe Gen3 x16
Consommation électrique	75 W
Version	173mm (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	None
Accélérateur graphique	AMD Radeon Pro™
Mémoire de page	8GB DDR5
Interface mémoire	256-bit
Largeur de bande mémoire	160 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	(4x) 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)
Température de fonctionnement	0° to 55°C
Connectivité	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Créé le : 08 Jul 2024

© 2024 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.