

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 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.

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 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 bus	PCIe Gen3 x8
Consommation électrique	< 50W
Version	168 mm (L) x 60mm (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	4GB DDR5
Interface mémoire	128-bit
Largeur de bande mémoire	96 Go/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	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Connectivité	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
Température de fonctionnement	0 ° à 55 °C
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)

Créé le : 07 May 2024

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