

MXRT-5600

Carte graphique 4 têtes PCIe 3D de milieu de gamme



Grâce à la carte graphique MXRT-5600 haute performance, vous avez la possibilité de piloter jusqu'à 4 écrans par l'intermédiaire d'un seul emplacement de carte PCIe. Ainsi, elle est particulièrement adaptée aux stations de travail PACS combinant deux écrans de diagnostic avec des écrans supplémentaires pour les listes de patients ou les applications de visualisation 3D. La MXRT-5600 est compatible avec la norme d'interface DisplayPort, ce qui facilite l'installation et assure des transferts de données rapides et extrêmement fiables.

- 4 sorties écran
- Compatible PCIe 3.0
- Mémoire d'affichage 4 Go GDDR5
- Facteur de forme simple largeur
- Sorties vidéo DisplayPort (DP) 1.2
- Alimentée par un processeur graphique (GPU) de station de travail AMD FirePro évolutif

Spécifications techniques

MXRT-5600

Spécifications générales

Compatibilité bus	PCIe Gen3 x16
Consommation électrique	75 W
Version	Emplacement carte PCIe simple largeur 184,15 mm (L) x 111 mm (H)
Systèmes d'exploitation	Windows 7 -32/64 bits, Windows 8.1 64 bits, Windows 10 64 bits
Plateformes	Architectures Intel® et AMD
Accélérateur graphique	ATI FirePro TM
Mémoire de page	4 Go GDDR5
Interface mémoire	128 bits
Largeur de bande mémoire	96 Go/s
Profondeur de pixel	Pixels 32 bits (supporte 8 bits et 10 bits par canal couleur)
Norme électrique	DisplayPort (DP) conforme à la spécification v1.2
Prise en charge de matériel Direct3D	Microsoft® DirectX v. 11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
Prise en charge de matériel OpenGL	OpenGL 4.4
Prise en charge du matériel OpenCL	OpenCL 2.0
Connecteurs	4 -DisplayPort (DP)
Résolutions prises en charge	Jusqu'à 5,8 MP en couleur/niveaux de gris avec un taux d'actualisation maximum (VGA au démarrage)
Homologations et conformité	FCC Part 15 Classe B, CE EN 55022 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, Directive EU RoHS (2011/65/EC), Certificat concernant les équipements pour l'information et la communication (République de Corée), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Température de fonctionnement	0 ° à 45 °C
Connectivité	DisplayPort native suggérée DisplayPort simple liaison ou DisplayPort double liaison (DP) pour adaptateur DVI disponible séparément auprès de Barco

Créé le : 22 Jun 2026

© 2026 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.

www.barco.com

BARCO