

# MXRT-7600

Carte graphique 4 têtes PCIe 3D haut de gamme



Le MXRT-7600 est une carte graphique PCIe haut de gamme dotée de la dernière technologie 3D AMD FirePro<sup>TM</sup> offrant une performance, une flexibilité et une fiabilité avancées. Dotée d'une mémoire de 8 Go et d'un processeur graphique ultra-rapide, la carte haut de gamme MXRT-7600 vous offre une puissance de traitement inégalée pour les ensembles de données médicales volumineux. Le MXRT-7600 prend en charge DirectX, OpenGL et OpenCL et est compatible avec Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 et Microsoft Windows® 10.

- 4 sorties écran
- Mémoire d'affichage GDDR5 8 Go
- Facteur de forme simple largeur
- Alimentée par un processeur graphique (GPU) de station de travail AMD Firepro<sup>TM</sup> évolutif
- Sorties vidéo Display Port (DP) 1.2

## Spécifications techniques

## MXRT-7600

### Spécifications générales

Compatibilité bus	PCIe Gen3 x16
Consommation électrique	150 W
Version	Emplacement carte PCIe simple largeur 248 mm (L) x 110 mm (H)
Systèmes d'exploitation	Windows 7 -(32/64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows 10 (64 bits)
Plateformes	Architectures Intel® et AMD
Connecteur électrique	Un connecteur d'alimentation 2x3
Accélérateur graphique	ATI FirePro TM
Mémoire de page	8 Go GDDR5
Interface mémoire	256 bits
Largeur de bande mémoire	160 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 DirectX3D	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 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)
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

Crée 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**