

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**

| | |
|---------------------------|---|
| Bus compatibility | PCIe Gen3 x16 |
| Power consumption | 75 W |
| Form factor | 184.15 mm (7.2") (L) x 111 mm (4.4") (H) single PCIe slot wide |
| Operating system | Windows 7 -32/64-bit, Windows 8.1 64-bit, Windows 10 64-bit |
| Platforms | Intel® and AMD architectures |
| Graphics accelerator | ATI FirePro™ |
| Display memory | 4 GB GDDR5 |
| Memory interface | 128-bit |
| Memory bandwidth | 96 GB/s |
| Pixel depth | 32-bit pixels (supports 8-bit and 10-bit per color channel) |
| Electrical standard | DisplayPort (DP) complying to v1.2 |
| Direct3D hardware support | Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0 |
| OpenGL hardware support | OpenGL 4.4 |
| OpenCL hardware support | OpenCL 2.0 |
| Connectors | 4-DisplayPort (DP) |
| Supported resolutions | Up to 5.8MP color/gray at full refresh rate (VGA at boot-up) |
| Approvals and compliance | FCC Part 15 Class B, EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EC), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) |
| Operational temperature | 0° to 45°C |
| Connectivity | Native DisplayPort suggested Single-link DisplayPort or Dual-link DisplayPort to DVI-I adaptor available separately from Barco |

Crée le : 09 Mar 2018

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