MXRT-4700

コンパクトなフォームファクターの4GBディスプレイコントローラー

- **最適なパフォーマンス**
- **信頼のおける安定した長寿命設計**
- **充実したワークフローサポート**

エントリーレベルのワークフローを再定義する

BarcoのMXRT-4700グラフィックカードはコンパクトなデザインでありながら、大型ディスプレイコントローラーに求められる機能をすべて備えており、病院でも自宅環境でもシームレスな画像観察を可能にするパフォーマンスを誇ります。4GBのグラフィックメモリと3つのDisplayPort 1.4を搭載しており、高解像度の大型ディスプレイでの使用にも柔軟に対応する、最高級の性能と信頼性を備えた本格的なグラフィックカードをお求めの方に最適です。

512ストリームプロセッサによりワークフローアプリケーションの応答性が向上するとともに、PCIe® 3.0をサポートしているためGPU-CPU間のデータ転送も効率化できます。主な機能として、ほとんどの標準的なディスプレイ構成に対応する3つのポート
、PACS画像の読み込みに十分なメモリ容量、マルチワークステーション構成用のEDIDエミュレーションを備えているほか、30ビットの色濃度を誇り、低電力消費かつフォームファクターもコンパクトです。

- 4GB GDDR5ディスプレイメモリ
- 96GB/sのメモリ帯域幅
- 128bitのメモリインターフェース
- x1 DisplayPort 1.4、x2 mini DisplayPort 1.4（x2 mDP-DP変換アダプター付属）
- 最大消費電力: <50W

技術仕様	MXRT-4700
一般仕様	
バス互換性	PCIe Gen3 x8
消費電力	< 50W
フォームファクター	168mm（L）x 60mm（H）シングルPCIe スロット幅
オペレーティングシステム	Windows 7 (64ビット)、Windows 10 (64ビット)、Windows 11 (64ビット)
プラットフォーム	Intel® およびAMDアーキテクチャ
電源コネクタ	なし
グラフィックアクセラレータ	AMD Radeon Pro™
ディスプレイメモリ	4GB DDR5
メモリインターフェース	128ビット
メモリ帯域幅	96GB/s
ピクセル深度	32ビットピクセル（10ビットグレイスケールおよび30ビットカラー）
電気規格	DisplayPort（DP）v1.4
Direct3Dハードウェアサポート	Microsoft® DirectX v12、Vulkan® 1.1、シェーダーモデル5.1
OpenGLハードウェアサポート	OpenGL 4.5
コネクタ	(1x）DisplayPort 1.4（2x）Mini-DisplayPort 1.4
承認とコンプライアンス	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（韓国）
接続性	ネイティブDisplayPortを推奨 DisplayPort -シングルリンクDVIアダプタは別売りです （2x）Mini-DP -DPロックアダプター付属
動作温度	0〜55°C

生成日:30 May 2025

© 2025 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. （無断転載を禁ず。）書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。