

# 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
- 安定した信頼できる長寿命
- 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読影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。

製品の提供状況については、お住まいの国または地域のBarcoの担当者または販売代理店にお問い合わせください。このサイト上に記載されている製品またはサービスには、お住まいの地域で現在提供されていない、あるいは提供予定がないものも含まれます。

- 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	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
オペレーティング・システム	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
プラットフォーム	Intel® and AMD architectures
電源コネクタ	None
グラフィック・アクセラレーター	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-bit
メモリ帯域幅	96GB/s
ピクセル深度	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
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, Shader Model 5.1
OpenGL ハードウェア・サポート	OpenGL 4.5
端子	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
接続性	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
動作温度	0~55°C
認定およびコンプライアンス	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU) 、Certificate of Information & Communication Equipment (韓国)

生成日:07 May 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。