

# MXRT-8700

高性能GPUを必要とするPACSでの使用に適した、将来の変化に対応する16GB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

## 毎日のワークフローを改善し、診断における将来の課題に対応する、フラグシップモデルのGPU

妥協のない機能、パフォーマンス、信頼性を誇るBarco MXRT-8700グラフィックカードは、最も要求の厳しい診断ワークフローと複雑な画像データセットの処理に十分な性能を備えています。Barco独自のこのプラットフォームは、16GBのグラフィックメモリを内蔵し、単一のPCIスロットに6つのDisplayPort 1.4を搭載。実用レベルの高度なマルチディスプレイを備えた読影ステーションを運用する施設に最適なソリューションです。

2304ストリームプロセッサと224GB/sのメモリ帯域幅を備えているほか、PCIe® 3.0をサポートしており、ワークフローアプリケーションの応答性を向上、データ転送を高速化します。業界をリードする6つのディスプレイポートにより幅広いディスプレイ構成に対応できることに加え、16GB DDR5メモリによるサイズの大きいPACSデータの読み込み、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、30ビットの色濃度など、充実した各種機能を搭載しています。

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。

- 16GB GDDR5ディスプレイメモリ
- 224 GB/秒のメモリ帯域幅
- 256ビットメモリインターフェース
- x6 mini DisplayPort 1.4 (x4 mDP - DP変換アダプターが付属)
- 最大消費電力：130W (6ピン)

**技術仕様****MXRT-8700**

一般仕様	
バス互換性	PCIe Gen3 x16
消費電力	130 W
フォーム・ファクタ	241mm (L) x 112mm (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	One 2x3 power connector
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	16GB DDR5
メモリ・インターフェース	256-bit
メモリ帯域幅	224 GB/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	(6x) Mini-DisplayPort 1.4
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 (Republic of Korea)
接続性	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (4x) Mini-DP to DP locking adapters included
動作温度	0~55°C

**生成日:18 Mar 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。