

# MXRT-2700

2GBスモールフォームファクター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

## ワークフローの改善への旅はここから始まります

BarcoのMXRT-2700グラフィックカードは、放射線科医の作業効率を最大化するために不可欠なワークフロー改善機能と品質を備え、充実のサポート体制に支えられています。2GBのグラフィックメモリと3つのDisplayPort 1.4出力を搭載しており、スペースや電力に制約のあるシステムにも導入可能。幅広いワークステーションで使用できる、コスト効率と信頼性に優れ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。

画像表示用、臨床用、補助用のディスプレイを駆動する場合でも、MXRT-2700はメインディスプレイコントローラーとして、あるいはより高度なマルチヘッドコンフィギュレーションを補完するものとして完全に機能します。主な機能には、ほとんどの基本的なディスプレイコンフィギュレーションをカバーする3つのポート、PACS画像の読み込みに十分なメモリ、コンパクトなサイズが重要となる小型フォームファクターのエントリーレベルのワークステーションと互換性のある低消費電力要件などがあります。

- 2GB GDDR5ディスプレイメモリ
- 48 GB/秒のメモリ帯域幅
- 64bit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: <40W

**技術仕様****MXRT-2700****一般仕様**

バス互換性	PCIe Gen3 x8
消費電力	<35W
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 11 (64ビット)、Windows 10 (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	2GB DDR5
メモリアンターフェース	64ビット
メモリ帯域幅	48GB/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:12 Mar 2026

© 2026 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。