

MXRV-7100

高性能GPUを必要とするPACSでの使用に適した、今後の変化に対応する16GBディスプレイコントローラー



- NVIDIAアクセラレーテッドコンピューティングプラットフォーム
- ECCエラー訂正機能付き16GB DDR6ディスプレイメモリ
- 224 GB/秒のメモリ帯域幅
- 4x Mini-DisplayPort 1.4 (mDP-DPロックアダプター付属)
- 最大消費電力：50W
- 5年間の包括的な保証とサービスサポート

大容量グラフィックス、超効率的な設計

69mm x 168 mmという小型サイズのBarco MXRV-7100は、強力なグラフィックスパフォーマンスと超効率的な薄型フォームファクターを兼ね備えています。16GBのDDR6 ECCメモリとPCIe Gen4 x8インターフェイスを搭載し、要求の厳しい画像処理アプリケーションに優れた帯域幅と応答性を提供します。

NVIDIAアクセラレーテッドコンピューティングプラットフォームを搭載したMXRV-7100グラフィックカードを使用すると、AIエコシステムに簡単にアクセスし、Barco画像表示用ディスプレイでエッジアプリケーションを実行できます。

ネイティブDisplayPort接続、OpenGL 4.6サポートを備え、外部電源コネクタが不要なこの医療グレードのグラフィックカードは、最新のWindows 10/11環境に最適化されています。MXRV-7100には、Barcoの5年間の包括的保証が付帯しており、Barcoの直感的なワークフローツールへのアクセスとBarcoチームによる信頼できるサポートを含む、優れたパフォーマンスが提供されます。

技術仕様

MXRV-7100

一般仕様

バス互換性	PCI Express Gen4 x8
消費電力	50ワット
フォームファクター	2.7インチx6.6インチ、シングルスロット
オペレーティングシステム	Windows 10/11およびServer 2019/2022
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	外部電源コネクタなし
グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® Ada Lovelace® AD107
ディスプレイメモリ	GDDR6 16GB
メモリ帯域幅	224 GB/秒
ピクセル深度	32ビット ピクセル (カラー チャネルごとに8ビットと10ビットをサポート)
電気規格	DisplayPort v1.4 (非圧縮)
Direct3Dハードウェアサポート	DirectX 12.07、シェーダーモデル5.17、Vulkan 1.2
OpenGLハードウェアサポート	OpenGL 4.6
コネクタ	4x Mini DisplayPort
接続性	ネイティブDisplayPortが推奨されます。DisplayPortからシングルリンクDVIへのアダプタは別売りです。
動作温度	0°~45°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。