

MXRV-3100

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



- **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フォーム**
- **4GB DDR6ディスプレイメモリ**
- **96GB/sのメモリ帯域幅**
- **4 x 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**

コンパクトなパフォーマンス、シームレスな信頼性

69mm x 163 mmという小型サイズのBarco MXRV-3100は、コンパクトなワークステーションで信頼性の高いパフォーマンスを実現するように設計された薄型のシングル スロット グラフィック カードです。4GBの高速DDR6メモリを搭載し、スムーズなレンダリングとOpenGL 4.6およびDirectX 12との強力な互換性を実現します。

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-3100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。

この医療グレードのグラフィック カードは、ネイティブDisplayPortサポート、外部電源コネクタ不要、Windows 10/11の完全サポートを備えており、Barcoの直感的なワークフロー ツールを含む合理化されたイメージングワークフローに最適です。Barcoの5年間の包括的保証により、安心と長期的な価値が保証されます。

技術仕様

MXRV-3100

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	2.713インチx6.137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Linuxドライバー、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	外部電源コネクタなし
グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® Ampere® GA107
ディスプレイメモリ	GDDR6 4GB
メモリ帯域幅	96 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	周囲温度0°~50°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。