

# MXRV-3100

4GB 소형 폼팩터 디스플레이 컨트롤러



- NVIDIA 가속 컴퓨팅 플랫폼
- 4GB DDR6 디스플레이 메모리
- 96GB/s 메모리 대역폭
- 미니 디스플레이포트 1.4 4개 (mDP-DP 잠금 어댑터 포함)
- 최대 전력 소비량: 50W
- 5년 종합 보증 및 서비스 지원

## 컴팩트한 성능, 탁월한 신뢰성

69mm x 163mm의 작은 크기를 자랑하는 Barco MXRV-3100은 소형 워크스테이션에서 안정적인 성능을 제공하도록 설계된 로우 프로파일 싱글 슬롯 그래픽 카드입니다. 4GB의 고속 DDR6 메모리를 탑재하여 부드러운 렌더링과 OpenGL 4.6 및 DirectX 12와의 강력한 호환성을 제공합니다.

NVIDIA 가속 컴퓨팅 플랫폼으로 구동되는 MXRV-3100 그래픽 카드는 AI 생태계에 쉽게 진입하고 Barco 진단 디스플레이에서 엣지 애플리케이션을 실행할 수 있는 방법을 제공합니다.

DisplayPort를 기본적으로 지원하고, 외부 전원 커넥터가 필요 없으며, Windows 10/11을 완벽하게 지원하는 이 의료용 그래픽 카드는 Barco의 직관적인 워크플로우 도구를 포함한 간소화된 영상 워크플로우에 이상적입니다. 바르코의 5년 종합 보증이 적용되어 안심하고 오랫동안 사용할 수 있습니다.

## 기술 사양

## MXRV-3100

### 일반 사양

버스 호환성	PCI 익스프레스 Gen4 x8
소비전력	50 W
폼 팩터	2.713인치 x 6.137인치, 단일 슬롯
운영체제	Windows 10/11 및 Linux 드라이버, 64비트
플랫폼	Intel® 및 AMD 아키텍처
전원 커넥터	외부 전원 커넥터 없음
그래픽 가속기	엔비디아® 압페어® GA107
디스플레이 메모리	GDDR6 4GB
메모리 대역폭	96GB/s
픽셀 깊이	32비트 픽셀(색상 채널당 8비트 및 10비트 지원)
전기 표준	DisplayPort v1.4(비압축)
Direct3D 하드웨어 지원	DirectX 12.07, 셰이더 모델 5.17, Vulkan 1.2
OpenGL 하드웨어 지원	OpenGL 4.6
커넥터	미니 DisplayPort 4개
연결	기본 DisplayPort 제안, DisplayPort-싱글 링크 DVI 어댑터 별도 구매 가능
작동 온도	0° ~ 50°C 주변 온도

작성일: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.