

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 1.4 (uncompressed)
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: 16 Jun 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.com을(를) 확인하세요.