

# MXRV-7100

GPU 집약적인 PACS를 위한 16GB, 미래 지향적인 디스플레이 컨트롤러



- NVIDIA 가속 컴퓨팅 플랫폼
- ECC 오류 수정 기능이 있는 16GB DDR6 디스플레이 메모리
- 224GB/s 메모리 대역폭
- 미니 디스플레이포트 1.4 4개 (mDP-DP 잠금 어댑터 포함)
- 최대 전력 소비량: 50W
- 5년 종합 보증 및 서비스 지원

## 고용량 그래픽, 초고효율 디자인

69mm x 168mm의 작은 크기를 자랑하는 Barco MXRV-7100은 강력한 그래픽 성능과 매우 효율적인 슬림형 디자인을 결합했습니다. 16GB의 DDR6 ECC 메모리와 PCIe Gen4 x8 인터페이스를 탑재하여 고성능 이미징 애플리케이션에 탁월한 대역폭과 응답성을 제공합니다.

NVIDIA 가속 컴퓨팅 플랫폼으로 구동되는 MXRV-7100 그래픽 카드는 AI 생태계에 쉽게 진입하고 Barco 진단 디스플레이에서 엣지 애플리케이션을 실행할 수 있는 방법을 제공합니다.

DisplayPort를 기본으로 연결하고 OpenGL 4.6을 지원하며 외부 전원 커넥터가 필요 없는 이 의료용 그래픽 카드는 최신 Windows 10/11 환경에 최적화되어 있습니다. MXRV-7100은 Barco의 5년 종합 보증이 적용되어 최고의 성능을 제공하며, Barco의 직관적인 워크플로우 도구에 액세스할 수 있고 Barco 팀의 신뢰할 수 있는 지원을 받을 수 있습니다.

## 기술 사양

## MXRV-7100

### 일반 사양

버스 호환성	PCI 익스프레스 Gen4 x8
소비전력	50 W
폼 팩터	2.7인치 x 6.6인치, 단일 슬롯
운영체제	Windows 10/11 및 Server 2019/2022
플랫폼	Intel® 및 AMD 아키텍처
전원 커넥터	외부 전원 커넥터가 없음
그래픽 가속기	엔비디아® 에이다 러브레이스® AD107
디스플레이 메모리	GDDR6 16GB
메모리 대역폭	224 GB/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°C ~ 45°C

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.