

# MXRT-7600

고급 3D PCIe 4-헤드 디스플레이 컨트롤러



MXRT-7600은 AMD FirePro<sup>TM</sup> 3D 기술을 채택한 첨단 3D PCIe 그래픽카드로서 첨단 성능과 유연성 및 신뢰성을 보장합니다. 8GB 메모리와 초고속 GPU를 탑재한 최고급 모델인 MXRT-7600은 대규모 의료 데이터 세트에 최고의 처리 성능을 제공합니다. MXRT-7600은 DirectX, OpenGL 및 OpenCL을 지원하며 Microsoft Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8.1, Windows<sup>®</sup> 10과 호환됩니다.

- 디스플레이 출력 4개
- 8GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 싱글와이드 폼 팩터
- AMD의 확장 가능한 FirePro<sup>TM</sup> 워크스테이션 GPU로 구동
- Display Port (DP) 1.2 비디오 출력

## 기술 사양

## MXRT-7600

### 일반 사양

버스 호환성	PCIe Gen3 x16
전력 소비	150W
폼 팩터	248mm (L) x 110mm (H) 단일 PCIe 슬롯 너비
운영체제	Windows 7(32/64비트), Windows 8.1(64비트), Windows 10(64비트)
플랫폼	Intel® 및 AMD 구조
전원 커넥터	2x3 전원 커넥터 1개
그래픽 가속기	ATI FirePro™
디스플레이 메모리	8GB GDDR5
메모리 인터페이스	256비트
메모리 대역폭	160GB/s
화소 명암도	32비트 화소(8비트 및 10비트/컬러 채널 지원)
전기기기 표준	v1.2 호환 DisplayPort(DP)
Direct3D 하드웨어 지원	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
OpenGL 하드웨어 지원	OpenGL 4.4
OpenCL 하드웨어 지원	OpenCL 2.0
커넥터	4-DisplayPort (DP)
지원 해상도	최대 리프레시 속도에서 최대 5.8MP 흑백 색조(VGA 부팅 시)
승인 및 규정 준수	FCC 파트 15 클래스 B, EN 55022 제한 B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS 지침안(2011/65/EC), 정보 통신 장비 인증서(대한민국)
작동 온도	0° ~ 45°C
연결성	기본 DisplayPort 제안됨  단일 링크 DisplayPort 또는 Barco에서 별도로 제공하는 듀얼 링크 DisplayPort 대 DVI-I 어댑터

작성일: 22 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.