

MXRT-5600

3D PCIe 4-헤드 중급 디스플레이 컨트롤러



고성능 MXRT-5600 그래픽카드를 사용하면 하나의 PCIe 슬롯으로 4대의 모니터를 구동할 수 있습니다. 이렇게 하면 진단용 디스플레이 2대와 환자 목록 또는 3D 표시 애플리케이션을 위한 추가 디스플레이가 결합된 PACS 워크 스테이션과 완벽하게 일치합니다. MXRT-5600은 DisplayPort 인터페이스 표준과 호환되기 때문에 간편한 설치와 신뢰할 수 있는 초고속 데이터 전송이 보장됩니다.

- 디스플레이 출력 4개
- PCIe 3.0 준수
- 4 GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 싱글와이드 폼 팩터
- DisplayPort(DP) 1.2 비디오 출력
- AMD의 확장식 FirePro 워크스테이션 GPU로 구동

기술 사양

MXRT-5600

일반 사양

버스 호환성	PCIe Gen3 x16
전력 소비	75W
폼 팩터	184.15mm(7.2")(L) x 111mm(4.4")(H) 단일 PCIe 슬롯 너비
운영체제	Windows 7 -32/64비트, Windows 8.1 64비트, Windows 10 64비트
플랫폼	Intel® 및 AMD 구조
그래픽 가속기	ATI FirePro TM
디스플레이 메모리	4 GB GDDR5
메모리 인터페이스	128비트
메모리 대역폭	96GB/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	DisplayPort(DP) 4개
지원 해상도	최대 재생률에서 최대 5.8MP 컬러/회색톤(부팅 시 VGA)
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), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
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.com을(를) 확인하세요.