

MXRT-2700

2GB 소형 폼팩터 디스플레이 컨트롤러



- 최적의 성능
- 안정적인 수명
- 워크플로 지원 보장

업무 효율 개선을 위한 여정이 여기에서 시작됩니다.

Barco MXRT-2700 그래픽 카드는 방사선 전문가가 최고의 역량을 발휘할 수 있도록 필수적인 워크플로우 기능, 품질 및 지원을 제공합니다. 2GB 그래픽 메모리와 3개의 DisplayPort 1.4 출력을 갖춘 이 제품은 소형 및 저전력 시스템을 포함한 거의 모든 워크스테이션에 적합한 비용 효율적이고 안정적인 전문가용 그래픽 카드를 찾는 사용자에게 이상적인 솔루션입니다.

진단용, 진료용 또는 보조 디스플레이를 구동하든, MXRT-2700은 메인 디스플레이 컨트롤러로서 또는 보다 고급 다중 디스플레이 구성의 보조로서 완전히 기능합니다. 주요 기능으로는 대부분의 기본 디스플레이 구성을 지원하는 3개의 포트, PACS 이미지 로딩을 위한 충분한 메모리, 그리고 소형 폼팩터의 엔트리급 워크 스테이션과 호환되는 낮은 전력 요구 사항이 포함됩니다.

- 2GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 48GB/s 메모리 대역폭
- 64비트 메모리 인터페이스
- DisplayPort 1.4 1개 및 mini DisplayPort 1.4 2개 (mDP-DP 잠금 어댑터 2개 포함)
- 최대 전력 소비량: 40W 미만

기술 사양

MXRT-2700

일반 사양

| | |
|------------------|--|
| 버스 호환성 | PCIe Gen3 x8 |
| 소비전력 | < 35W |
| 폼 팩터 | 168mm(L) x 60mm(H) 싱글 와이드 PCIe 슬롯 |
| 운영체제 | 윈도우 11(64비트), 윈도우 10(64비트) |
| 플랫폼 | Intel® and AMD architectures |
| 전원 커넥터 | 없음 |
| 그래픽 가속기 | AMD Radeon Pro™ |
| 디스플레이 메모리 | 2GB DDR5 |
| 메모리 인터페이스 | 64비트 |
| 메모리 대역폭 | 48 GB/s |
| 픽셀 깊이 | 32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color) |
| 전기 표준 | DisplayPort (DP) v1.4 |
| Direct3D 하드웨어 지원 | Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1 |
| OpenGL 하드웨어 지원 | OpenGL 4.5 |
| 커넥터 | (1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4 |
| 승인 및 규정 준수 | FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS 규정(2011/65/EU), 정보통신 장비 인증(대한민국) |
| 연결 | 기본 DisplayPort 제안 DisplayPort-단일 링크 DVI 어댑터는 별도 구매 가능 (2x) Mini-DP-DP 잠금 어댑터는 제품에 포함 |
| 작동 온도 | 0° ~ 55°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.com을(를) 확인하세요.