MXRT-4700

4GB 소형 폼 팩터 디스플레이 컨트롤러

- **최적의 성능**
- **안정적인 수명**
- **워크플로 지원 보장**

엔트리 레벨 워크플로우 재정의

Barco MXRT-4700 그래픽 카드는 대형 디스플레이 컨트롤러에서 기대되는 모든 성능을 컴팩트한 패키지에 담아, 병원에서나 집에서나 끊김 없는 퍼포먼스를 제공합니다. 4GB 그래픽 메모리와 세 개의 DisplayPort 1.4 출력을 지원하여, 고해상도 디스플레이를 구동할 수 있는 타협 없는 신뢰성 높은 전문 그래픽 카드를 찾는 분들께 이상적인 솔루션입니다.

512개의 스트림 프로세서를 통해 워크플로우 애플리케이션의 반응 속도를 가속화하고, PCIe® 3.0 지원으로 GPU와 CPU 간의 데이터 전송 효율을 높입니다. 주요 특징으로는 대부분의 기본 디스플레이 구성을 지원하는 3개의 포트, 대용량 PACS 데이터 로딩을 위한 향상된 메모리, 다중 워크스테이션 구성을 위한 EDID 에뮬레이션, 그리고 저전력의 컴팩트한 폼팩터에서 30비트 색심도 지원이 포함됩니다.

- 4GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 96GB/s 메모리 대역폭
- 128비트 메모리 인터페이스
- 1개의 DisplayPort 1.4 및 2개의 mini DisplayPort 1.4(2개의 mDP-DP 잠금 어댑터 포함)
- 최대 전력 소비량: <50W

기술 사양	MXRT-4700
일반 사양	
버스 호환성	PCIe Gen3 x8
소비전력	< 50W
폼 팩터	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
운영체제	Windows 7(64비트), Windows 10(64비트), Windows 11(64비트)
플랫폼	Intel® and AMD architectures
전원 커넥터	없음
그래픽 가속기	AMD Radeon Pro™
디스플레이 메모리	4GB DDR5
메모리 인터페이스	128비트
메모리 대역폭	96GB/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, IEC609050-1, 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: 30 May 2025

© 2025 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.