

# MXRT-4700

4GB 소형 폼 팩터 디스플레이 컨트롤러



- 최적의 성능
- 안정적인 수명
- **Guaranteed workflow support**

## 보급형 워크플로 재정의

Barco MXRT-4700 그래픽 카드는 대형 디스플레이 컨트롤러에서 기대되는 모든 출력을 병원이나 집에서 읽을 때 완벽한 성능을 제공 할 수 있는 컴팩트한 패키지에 담았습니다. 3개의 DisplayPort 1.4 출력을 구동하는 4GB의 그래픽 메모리를 갖춘 이 제품은 더 큰 해상도의 디스플레이를 구동할 수 있을 정도로 다재다능하고 신뢰할 수 있는 전문 그래픽 카드를 찾는 사람들에게 적합한 솔루션입니다.

512개의 스트림 프로세서로 워크플로 애플리케이션 응답성을 가속화하고 PCIe® 3.0을 지원하여 GPU와 CPU 간에 보다 효율적인 데이터 전송이 가능합니다. 주요 기능으로는 대부분의 기본 디스플레이 구성을 포괄하는 3개의 포트, 더 큰 PACS 데이터 로드를 위한 메모리 증가, 다중 워크스테이션 구성을 위한 EDID 에뮬레이션 및 저전력, 소형 폼 팩터에서 30비트 색심도 지원이 있습니다.

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability.

A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

- 4GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 96GB/s 메모리 대역폭
- 128비트 메모리 인터페이스
- 1 DisplayPort 1.4 & 2 mini DisplayPorts 1.4 (2 mDP to DP locking adapters included)
- 최대 전력 소비: <50W

**기술 사양****MXRT-4700**

일반 사양	
버스 호환성	PCIe Gen3 x8
전력 소비	< 50W
폼 팩터	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
운영체제	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
플랫폼	Intel® and AMD architectures
전원 커넥터	None
그래픽 가속기	AMD Radeon Pro™
디스플레이 메모리	4GB DDR5
메모리 인터페이스	128-bit
메모리 대역폭	96GB/s
화소 명암도	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
전기기기 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
연결성	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
작동 온도	0° ~ 55°C
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)

**작성일: 18 Mar 2024**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.