

MXRT-6700

8GB 고성능 디스플레이 컨트롤러



- 최적의 성능
- 안정적인 수명
- 워크플로 지원 보장

주류 진단 영상 촬영을 위한 최고의 솔루션

고성능 Barco MXRT-6700 그래픽 카드는 대부분의 진단 영상 요구 사항을 충족하는 데 필요한 성능과 기능을 갖춘 다재다능한 솔루션입니다. 8GB 그래픽 메모리와 4개의 DisplayPort v1.4 출력을 통해 모든 판독 스테이션에 하나의 컨트롤러를 표준화하려는 조직에 이상적인 솔루션입니다.

1792개의 스트림 프로세서로 워크플로우 애플리케이션 응답 속도를 향상시키고, PCIe® 3.0 지원을 통해 GPU와 CPU 간의 데이터 전송 효율을 높이세요. 주요 기능으로는 확장된 디스플레이 어레이를 지원하는 4개의 포트, 대용량 이미지 데이터 로딩을 위한 메모리 증가, 멀티 워크스테이션 구성을 위한 EDID 에뮬레이션, 그리고 eGFX 애플리케이션을 위한 Thunderbolt 3 호환성이 있습니다.™

- 8GB GDDR5 디스플레이 메모리
- 160GB/s 메모리 대역폭
- 256비트 메모리 인터페이스
- DisplayPort 1.4 4개
- 최대 전력 소비량: 75W

기술 사양

MXRT-6700

일반 사양	
버스 호환성	PCIe Gen3 x16
소비전력	75W
폼 팩터	173mm(L) x 112mm(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	8GB DDR5
메모리 인터페이스	256비트
메모리 대역폭	160 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	(4x) 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 directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
연결	기본 DisplayPort 제안 DisplayPort-싱글 링크 DVI 어댑터 별도 구매 가능
작동 온도	0° ~ 55°C

작성일: 05 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.

