

MXRT-2700

2GB 소형 폼 팩터 디스플레이 컨트롤러



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

향상된 워크플로를 향한 여정은 여기서 시작됩니다

Barco MXRT-2700 그래픽 카드는 방사선과 전문가가 최대한의 성과를 거둘 수 있도록 필수적인 워크플로 기능, 품질 및 지원을 제공합니다. 3개의 DisplayPort 1.4 출력을 구동하는 2GB의 그래픽 메모리가 탑재되어 있어, 소형 전력 제한 시스템을 포함한 거의 모든 워크스테이션에 적합한 비용 효과적이고 안정적인 전문 그래픽 카드를 찾고 있는 고객에게 적합한 솔루션입니다.

MXRT-2700은 진단, 임상 또는 보조 디스플레이 등 어떤 것을 구동하던 기본 디스플레이 컨트롤러로 완벽하게 작동하거나 고급 멀티 헤드 구성을 보완합니다. 주요 기능으로는 대부분의 기본 디스플레이 구성을 포괄하는 3개의 포트, PACS 이미지 로딩을 위한 충분한 메모리 및 초소형 크기가 중요한 경우 소형 폼 팩터에서 보급형 워크스테이션과 호환되는 저전력 요구 사항이 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.

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

기술 사양**MXRT-2700**

일반 사양	
버스 호환성	PCIe Gen3 x8
전력 소비	< 35W
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	2GB DDR5
메모리 인터페이스	64-bit
메모리 대역폭	48 GB/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 adapters included
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)
작동 온도	0° ~ 55°C

작성일: 18 Mar 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.