

# MXRT-2700

Компактный контроллер отображения 2 ГБ



- **Оптимальная производительность**
- **Надежность**
- **Гарантированная поддержка рабочего процесса**

## **Идеальное решение для оптимизации рабочего процесса**

Видеокарта Barco MXRT-2700 обладает высокими характеристиками и обеспечивает исключительное качество изображения и поддержку всех необходимых процессов, которые делают работу рентгенологов максимально эффективной. Эта профессиональная, экономичная и надежная видеокарта с графической памятью объемом 2 ГБ и тремя выходами DisplayPort 1.4 идеально подходит для любой рабочей станции, в том числе для небольших систем с ограниченной мощностью.

MXRT-2700 можно использовать в качестве полнофункционального основного контроллера отображения для диагностических, клинических или дополнительных мониторов или в расширенных конфигурациях с несколькими дисплеями. Она оснащена тремя портами для охвата большинства основных конфигураций мониторов, имеет большой объем памяти для загрузки PACS-изображений, а также отличается низким энергопотреблением, благодаря чему совместима с компактными рабочими станциями начального уровня.

- Видеопамять: GDDR5, 2 ГБ
- Пропускная способность памяти: 48 Гбит/с
- 64-битный интерфейс памяти
- 1 порт DisplayPort 1.4 и 2 порта mini DisplayPort 1.4 (в комплект входят 2 блокирующих адаптера mini DisplayPort — DisplayPort)
- Максимальная потребляемая мощность: < 40 Вт

## Технические характеристики

## MXRT-2700

### Общие технические характеристики

Совместимость с шиной	PCIe Gen3 x8
Потребляемая мощность	< 35 Вт
Фактор формы	Гнездо PCIe одинарной ширины 168 мм (Д) x 60 мм (В)
Операционная система	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Платформы	Intel® and AMD architectures
Разъем питания	Нет
Графический ускоритель	AMD Radeon Pro™
Память дисплея	2 Гб памяти DDR5
Интерфейс памяти	64-разр.
Пропускная способность памяти	48 Гбит/с
Глубина пикселя	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Электрический стандарт	DisplayPort (DP) v1.4
Аппаратная поддержка Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Аппаратная поддержка OpenGL	OpenGL 4.5
Разъемы	1 разъем DisplayPort 1.4; 2 разъема Mini-DisplayPort 1.4
Одобрения и соответствие	FCC часть 15 класс B, CE EN 55032 ограничение B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, европейская директива RoHS (2011/65/EC), Сертификат оборудования для передачи данных и связи (Республика Корея)
Возможности подключения	Предлагается внутренний порт DisplayPort Адаптер DisplayPort–одноканальный DVI предлагается отдельно 2 переходника с блокировкой Mini-DP на DP в комплекте
Рабочая температура	От 0 до 55 °C

Создано: 03 Feb 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**