

MXRT-4700

Компактный контроллер отображения, 4 ГБ



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

Оптимизация рабочих процессов начального уровня

Видеокарта Barco MXRT-4700 объединяет в компактном корпусе все характеристики, которые можно было бы ожидать от большого контроллера отображения, обеспечивая превосходную производительность при считывании данных как в медицинских учреждениях, так и в домашних условиях. Эта надежная профессиональная видеокарта с графической памятью объемом 4 ГБ и тремя выходами DisplayPort 1.4 идеально подходит для мониторов высокого разрешения.

512 потоковых процессоров и поддержка PCIe® 3.0 обеспечивают высокую скорость реагирования приложений и передачи данных между графическим и центральным процессорами. Эта компактная видеокарта оснащена тремя портами для охвата большинства основных конфигураций мониторов, отличается низким энергопотреблением, имеет большой объем памяти для загрузки PACS-изображений, поддерживает эмуляцию EDID для конфигураций с несколькими рабочими станциями, а также позволяет получать изображения высокого качества благодаря 30-битной глубине цвета.

- Видеопамять: GDDR5, 4 ГБ
- Пропускная способность памяти: 96 Гбит/с
- 128-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: < 50 Вт

Технические характеристики

MXRT-4700

Общие технические характеристики

Совместимость с шиной	PCIe Gen3 x8
Потребляемая мощность	< 50 Вт
Коэффициент формы	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Операционная система	Windows 11 (64-разрядная версия), Windows 10 (64-разрядная версия)
Платформы	Intel® and AMD architectures
Разъем питания	Нет
Графический ускоритель	AMD Radeon Pro™
Память дисплея	4 ГБ памяти DDR5
Интерфейс памяти	128-разр.
Пропускная способность памяти	96 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
Соединители	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Согласования и соответствие требованиям	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: 12 Mar 2026

© 2026 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO