

# MXRT-6700

Высокопроизводительный контроллер отображения, 8 ГБ



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

## **Оптимальное решение для диагностической визуализации**

Barco MXRT-6700 — это универсальное решение, обладающее мощностью и характеристиками, необходимыми для удовлетворения большинства потребностей в диагностической визуализации. Эта высокопроизводительная видеокарта с графической памятью объемом 8 ГБ и четырьмя выходами DisplayPort 1.4 идеально подходит для организаций, которые ищут один контроллер для всех считывающих устройств.

1792 потоковых процессора и поддержка PCIe® 3.0 обеспечивают высокую скорость реагирования приложений и передачи данных между графическим и центральным процессорами. Кроме того, эта видеокарта оснащена четырьмя портами для подключения нескольких мониторов, имеет увеличенный объем памяти для загрузки больших объемов данных изображений, поддерживает эмуляцию EDID для конфигураций с несколькими рабочими станциями, а также имеет порт Thunderbolt™ 3 для подключения решений eGFX.

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Barco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

- Видеопамять: GDDR5, 8 ГБ
- Пропускная способность памяти: 160 Гбит/с
- 256-битный интерфейс памяти
- 4 порта DisplayPort 1.4
- Максимальная потребляемая мощность: 75 Вт

**Технические характеристики****MXRT-6700**

Общие характеристики	
совместимость	PCIe Gen3 x16
Энергопотребление	75 W
Фактор формы	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Операционная система	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Платформы	Intel® and AMD architectures
Соединитель потребляемой энергии	Нет
Графический ускоритель	AMD Radeon Pro™
Память дисплея	8GB DDR5
Интерфейс с памятью	256-bit
Пропускная способность памяти	160 GB/s
Глубина пиксела	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Электрическая норма	DisplayPort (DP) v1.4
Прямое средство 3D-технического обеспечения	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Аппаратная поддержка OpenGL	OpenGL 4.5
Присоединители	(4x) DisplayPort 1.4
Разрешения и соответствие требованиям	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 directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Температура при эксплуатации	0° to 55°C
Соединяемость	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

**Создано: 12 Feb 2024**

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).