

MXRV-7100

Инновационный контроллер отображения с памятью 16 ГБ для обработки ресурсоемких PACS-изображений



- Платформа ускоренных вычислений NVIDIA
- Видеопамять DDR6 объемом 16 ГБ с коррекцией ошибок ECC
- Пропускная способность памяти: 224 Гбит/с
- 4 разъема Mini-DisplayPort 1.4 (в комплекте адаптеры mDP-DP с фиксатором)
- Максимальная потребляемая мощность: 50 Вт
- 5-летняя комплексная гарантия и сервисная поддержка

Высокопроизводительная графика, сверхэффективная конструкция

Благодаря своим компактным размерам (69 мм x 168 мм) Barco MXRV-7100 сочетает в себе высокую графическую производительность и сверхэффективный низкопрофильный форм-фактор. Оснащенная 16 ГБ памяти DDR6 ECC и интерфейсом PCIe Gen4 x8, она обеспечивает исключительную пропускную способность и скорость отклика для требовательных приложений обработки изображений.

Графическая карта MXRV-7100, работающая на платформе ускоренных вычислений NVIDIA, предлагает простой способ войти в экосистему искусственного интеллекта и запускать периферийные приложения на диагностическом дисплее Barco.

Эта медицинская видеокарта, оснащенная портами DisplayPort, поддерживающая OpenGL 4.6 и не требующая подсоединения внешнего питания, оптимизирована для современных сред Windows 10/11. На модель MXRV-7100 распространяется 5-летняя комплексная гарантия Barco, обеспечивающая высочайшую производительность, доступ к интуитивно понятным инструментам управления рабочим процессом Barco и надежную поддержку со стороны команды Barco.

Технические характеристики**MXRV-7100****Общие технические характеристики**

Совместимость с шиной	PCI Express Gen4 x8
Потребляемая мощность	50 Вт
Коэффициент формы	69 x 168 мм, занимает один слот
Операционная система	Windows 10/11 и Server 2019/2022
Платформы	Архитектуры Intel® и AMD
Разъем питания	Нет внешних разъемов питания
Графический ускоритель	NVIDIA® Ada Lovelace® AD107
Память дисплея	GDDR6 16 ГБ
Пропускная способность памяти	224 ГБ/с
Глубина пикселя	32-битные пиксели (поддержка 8 и 10 бит на цветовой канал)
Электрический стандарт	DisplayPort v1.4 (несжатый)
Аппаратная поддержка Direct3D	DirectX 12.07, модель шейдеров 5.17, Vulkan 1.2
Аппаратная поддержка OpenGL	OpenGL 4.6
Соединители	4x Mini DisplayPort
Возможности подключения	Оснащена портами DisplayPort, адаптер DisplayPort — одноканальный DVI приобретается отдельно
Рабочая температура	от 0° до 45°C

Создано: 12 Мар 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