

MXRV-3100

Компактный контроллер отображения, 4 ГБ



- Платформа ускоренных вычислений NVIDIA
- Видеопамять: DDR6, 4 ГБ
- Пропускная способность памяти: 96 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

Высокая производительность в компактном корпусе и безупречная надежность

Благодаря своим компактным размерам (69 мм x 163 мм) видеокарта Barco MXRV-3100 представляет собой низкопрофильную однослотовую видеокарту, разработанную для надежной работы в компактных рабочих станциях. Оснащённая 4 ГБ высокоскоростной памяти DDR6, она обеспечивает плавную отрисовку и надёжную совместимость с OpenGL 4.6 и DirectX 12.

Графическая карта MXRV-3100, работающая на платформе ускоренных вычислений NVIDIA, предлагает простой способ войти в экосистему искусственного интеллекта и запускать периферийные приложения на диагностическом дисплее Barco.

Наличие встроенной поддержки портов DisplayPort, отсутствие внешнего разъема питания и полная совместимость с Windows 10 и 11 делают эту видеокарту медицинского класса идеальным решением для оптимизации выполнения рентгенографии, включая инструменты Barco для создания интуитивно понятного рабочего процесса. Благодаря всеобъемлющей 5-летней гарантии от Barco, это обеспечивает спокойствие и долгосрочную ценность.

Технические характеристики**MXRV-3100****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 | Драйверы для Windows 10/11 и Linux, 64-бит |
| Платформы | Архитектуры Intel® и AMD |
| Разъем питания | Нет внешних разъемов питания |
| Графический ускоритель | NVIDIA® Ampere® GA107 |
| Память дисплея | GDDR6 4 ГБ |
| Пропускная способность памяти | 96 ГБ/с |
| Глубина пикселя | 32-битные пиксели (поддерживает 8-битные и 10-битные на цветовой канал) |
| Электрический стандарт | DisplayPort 1.4 (uncompressed) |
| 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 | Эксплуатация при температуре окружающей среды 0–50 °C |

Создано: 16 Jun 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