

# MXRV-7100

16GB、面向未来的显示控制器，适用于 GPU 密集型 PACS



- **NVIDIA 加速计算平台**
- **16GB DDR6 显示内存，带 ECC 纠错功能**
- **224 GB/s 内存带宽**
- **4 个 Mini-DisplayPort 1.4 接口 (含 mDP 转 DP 锁定适配器)**
- **最大功耗：50W**
- **5 年全包保修和服务支持**

## 大容量图形处理，超高效设计

Barco MXRV-7100 尺寸小巧，仅为 69 毫米 x 168 毫米，兼具强大的图形性能和超高效的低矮外形。它配备了 16GB DDR6 ECC 内存和 PCIe Gen4 x8 接口，可为要求苛刻的图像处理应用提供卓越的带宽和响应速度。

由 NVIDIA 加速计算平台驱动的 MXRV-7100 显卡，让您能够轻松进入 AI 生态系统，并在 Barco 诊断显示器上运行边缘应用程序。

这款医用级显卡具有原生 DisplayPort 连接、OpenGL 4.6 支持，无需外部电源连接器，针对现代 Windows 10/11 环境进行了优化。MXRV-7100 享有 Barco 提供的 5 年全包保修，可提供卓越的性能，并可使用 Barco 的直观工作流程工具，以及 Barco 团队提供的可靠支持。

## 技术规格

## MXRV-7100

### 一般规格

总线兼容性	PCI Express Gen4 x8
功耗	50 瓦
形状系数	2.7 英寸 x 6.6 英寸，单槽
操作系统	Windows 10/11 和 Server 2019/2022
平台	Intel® 和 AMD 架构
电源连接器	无需外部电源连接器
图形加速器	NVIDIA® Ada Lovelace®
显示内存	GDDR6 16GB
内存带宽	224 GB/秒
像素深度	64-bit and 32-bit pixel formats, including 8-bit and 10-bit color depth per channel with transparency
电气标准	DisplayPort 1.4 (uncompressed)
Direct3D 硬件支持	DirectX 12.07、着色器模型 5.17、Vulkan 1.2
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.6
连接器	4 个迷你 DP 接口
连接性	建议使用原生 DisplayPort，DisplayPort 转单链路 DVI 适配器需单独购买
运行温度	0° 至 45°C

生成于：16 Jun 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。