

MXRV-7100

适应未来需求的 16GB 显卡，适用于 GPU 密集型 PACS



- NVIDIA 加速计算平台
- 具有 ECC 纠错功能的 16GB DDR6 显示内存
- 224 GB/s 内存带宽
- 4 个迷你 DP 接口 1.4 (包括 mDP 转 DP 锁定适配器)
- 最大功耗：50W
- 5 年全包式保修和服务支持

高容量显卡，超高效设计

Barco MXRV-7100 尺寸小巧，仅为 69 毫米 x 168 毫米，将强大的图形性能与超高效的低调外形融为一体。配备 16GB DDR6 ECC 内存和 PCIe Gen4 x8 接口，它为要求苛刻的成像应用提供了出色的带宽和响应能力。

MXRV-7100 显卡由 NVIDIA 加速计算平台提供支持，可轻松进入 AI 生态系统并在 Barco 诊断显示器上运行边缘应用程序。

这款医疗级显卡具有原生 DisplayPort 连接、OpenGL 4.6 支持，并且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 享有巴可的 5 年全包式保修，不仅能够提供卓越性能，还能使用巴可直观的工作流程工具，并得到巴可团队的可靠支持。

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® AD107
显示内存	GDDR6 16GB
内存带宽	224 GB/秒
像素深度	32 位像素（每个颜色通道支持 8 位和 10 位）
电气标准	DP 接口符合 v1.4 标准
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：28 Aug 2025

© 2025 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以了解最新规格。