

MXRV-3100

4GB 紧凑型显示器控制器



- **NVIDIA 加速计算平台**
- **4GB DDR6 显示内存**
- **96 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**

精巧强大，可靠如一

巴可 MXRV-3100 尺寸小巧，仅 69mm x 163 mm，是一款薄型单槽显卡，专为在紧凑型工作站中提供可靠性能而设计。配备 4GB 高速 DDR6 内存，可实现流畅的渲染并与 OpenGL 4.6 和 DirectX 12 实现强大的兼容性。

MXRV-3100 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 支持、无需外部电源连接器以及对 Windows 10/11 的完全支持，非常适合简化成像工作流程（包括 Barco 的直观工作流程工具）。巴可公司提供 5 年全包式保修，确保您无忧使用，并赋予产品持久价值。

技术规格

MXRV-3100

一般规格	
总线兼容性	PCI Express Gen4 x8
功耗	50 瓦
形状系数	2.713 英寸 x 6.137 英寸，单槽
操作系统	Windows 10/11 和 Linux 驱动程序，64 位
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® Ampere® GA107
显示内存	GDDR6 4GB
内存带宽	80 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	DisplayPort 1.4（未压缩）
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 50°C 环境温度

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。