

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 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**

紧凑的性能，无缝的可靠性

Barco MXRV-3100 尺寸小巧，仅为 69 毫米 x 163 毫米，是一款低矮的单槽显卡，专为紧凑型工作站提供可靠的性能而设计。它配备 4GB 高速 DDR6 内存，可提供流畅的渲染效果，并能与 OpenGL 4.6 和 DirectX 12 完美兼容。

由 NVIDIA 加速计算平台驱动的 MXRV-3100 显卡，让您轻松进入 AI 生态系统，并在 Barco 诊断显示器上运行边缘应用程序。

这款医用级显卡原生支持 DP 接口，无需外接电源连接器，并完全支持 Windows 10/11，是简化成像工作流程的理想之选，包括巴可直观的工作流程工具。巴可提供 5 年全包保修，让您安心无忧，物超所值。

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	96 GB/s
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 (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 50°C 环境温度

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以了解最新规格。