

MXRT-6700

8GB 高性能显示控制器



- 最佳性能
- 可靠的使用寿命
- 保证工作流程支持

主流诊断成像的终极解决方案

高性能的巴可 MXRT-6700 显卡是一款功能全面的解决方案，具备满足大多数诊断成像需求的强大性能和丰富功能。它拥有 8GB 显存，可驱动四个 DisplayPort v1.4 输出端口，是希望在其所有阅片工作站上使用统一控制器的机构的理想之选。

借助 1792 个流处理器，加快工作流程应用程序的响应速度，并通过 PCIe® 3.0 支持，实现 GPU 和 CPU 之间更高效的数据传输。主要特性包括：4 个端口，可连接扩展的显示阵列；更大的内存，可加载更大的图像数据；EDID 仿真，适用于多工作站配置；以及 Thunderbolt 3 兼容性，适用于 eGFX 应用程序。™

- 8GB GDDR5 显示内存
- 160 GB/s 内存带宽
- 256 位内存接口
- 4 个 DisplayPort 1.4 接口
- 最大功耗：75 瓦

技术规格

MXRT-6700

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功耗	75 W
形状系数	173mm (L) x 112mm (H) 单一宽 PCIe 插槽
操作系统	Windows 11 (64 位)、Windows 10 (64 位)
平台	Intel® and AMD architectures
电源连接器	无
图形加速器	AMD Radeon Pro™
显示内存	8GB DDR5
内存接口	256 位
内存带宽	160 GB/s
像素深度	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
电气标准	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D 硬件支持	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.5
连接器	(4 个) DP 1.4 接口
批准与合规	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
连接性	建议使用原生 DP 接口 DP 接口到单链路 DVI 适配器可单独购买
运行温度	0° 至 55°C

生成于：05 Mar 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。