

# MXRT-8700

16GB，满足未来需求的显示器控制器，适用于 GPU 密集型 PACS



- 最佳性能
- 可靠的使用寿命
- 保证工作流程支持

## 适用于当今工作流程和未来诊断挑战的旗舰 GPU

巴可 MXRT-8700 医疗显卡具有无与伦比的功能、性能和可靠性，可以处理严苛的诊断工作流程和复杂的图像数据集。该平台由巴可独家提供，包含 16GB 的图形内存，同时还能在单个 PCI 插槽中驱动六个 DP 1.4 接口，这使其成为了使用高级多显示器生产级观测站的设备的理想解决方案。

通过 2304 个流处理器、224 GB/s 内存带宽和 PCIe® 3.0 支持加速您的工作流应用程序响应能力和数据传输。主要功能包括业界领先的 6 个显示端口（可覆盖各种显示配置）、16GB DDR5 内存（用于更大的 PACS 数据加载）、用于多工作站配置的 EDID 仿真以及 30 位色深支持。

请咨询您所在国家或地区的巴可代表或经销商以确认可用性。本网站上对任何产品或服务的引用并不意味着此类产品在您所在的位置可用或将可用。

- 16GB GDDR5 显示内存
- 224 GB/s 内存带宽
- 256 位内存接口
- 6 个迷你 DisplayPort 1.4（包含 4 个 mDP 至 DP 锁定适配器）
- 最大功耗：130W（6 针）

**技术规格****MXRT-8700**

一般规格	
总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功率消耗	130 W
波形因数	241mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
操作系统	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
平台	Intel® and AMD architectures
电源连接器	One 2x3 power connector
图形加速器	AMD Radeon Pro™
图像内存	16GB DDR5
内存接口	256-bit
内存带宽	224 GB/s
像素深度	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
电子标准	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	(6x) Mini-DisplayPort 1.4
认证和标准	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	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (4x) Mini-DP to DP locking adapters included
操作温度	0° 至 55°C

生成于: 22 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。