MXRT-2700

2GB 紧凑型显示器控制器

- **最佳性能**
- **可靠的使用寿命**
- **保证工作流程支持**

您的工作流程改进之旅从这里开始

Barco MXRT-2700 显卡提供必要的工作流程功能、质量和支持，以确保放射科医生能够充分发挥其潜力。它具有 2GB 的图形内存，可驱动三个 DP 1.4 输出，对于那些寻求经济高效、可靠的专业显卡的人来说，它是理想的解决方案，该显卡几乎可以适合任何工作站，包括小型、功率受限的系统。

无论是驱动诊断、临床还是辅助显示器，MXRT-2700 都可以作为主显示控制器或补充更先进的多头配置。主要功能包括 3 个端口（可覆盖大多数基本显示配置）、充足的内存（用于 PACS 图像加载）以及与小尺寸入门级工作站兼容的低功耗要求，在紧凑尺寸确实很重要时使用。

- 2GB GDDR5 显示内存
- 48 GB/s 内存带宽
- 64 位内存接口
- 1 个 DisplayPort 1.4 和 2 个 mini DisplayPorts 1.4（附带 2 个 mDP 至 DP 锁定适配器）
- 最大功耗：<40W

技术规格	MXRT-2700
一般规格	
总线兼容性	PCIe Gen3 x8
功耗	< 35W
形状系数	168 mm (L) x 60mm (H) 单一宽 PCIe 插槽
操作系统	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
平台	Intel® and AMD architectures
电源连接器	无
图形加速器	AMD Radeon Pro™
显示内存	2GB DDR5
内存接口	64 位
内存带宽	48 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	（1 个）DP 1.4 接口（2 个）迷你 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、IEC609050-1、VCCI、CSA C22.2、EU RoHS 指令(2011/65/EU)、信息和通讯设备认证证书（韩国）
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 包含迷你 DP 到 DP 转换适配器（2 个）
运行温度	0° 至 55°C

生成于：30 May 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。