

MXRT-2700

Controlador de pantalla compacto de 2 GB



- Rendimiento óptimo
- Longevidad fiable
- Compatibilidad con flujo de trabajo garantizada

Su recorrido en el flujo de trabajo mejorado comienza aquí

La tarjeta gráfica Barco MXRT-2700 ofrece las funciones esenciales de flujo de trabajo, calidad y soporte para garantizar que los radiólogos puedan desarrollar todo su potencial. Con 2 GB de memoria gráfica que gestiona tres salidas DisplayPort 1.4, es la solución ideal para quienes buscan una tarjeta gráfica profesional rentable y fiable que pueda adaptarse a casi cualquier estación de trabajo, incluidos los sistemas pequeños con limitaciones de energía.

Ya gestione pantallas de diagnóstico, clínicas o auxiliares, la MXRT-2700 es completamente funcional como controlador de pantalla principal o como complemento de una configuración múltiple más avanzada. Las características clave son 3 puertos para admitir la mayoría de las configuraciones básicas de pantalla, memoria suficiente para la carga de imágenes PACS y requisitos de bajo consumo compatibles con estaciones de trabajo de gama básica pequeñas cuando el tamaño compacto realmente importa.

Consulte a su representante de Barco para confirmar las configuraciones validadas y la disponibilidad en su región.

- Memoria de pantalla GDDR5 de 2 GB
- Ancho de banda de memoria de 48 GB/s
- Interfaz de memoria de 64 bits
- 1 DisplayPort 1.4 y 2 mini DisplayPorts 1.4 (2 adaptadores de bloqueo mDP a DP incluidos)
- Consumo máximo de energía: <40 W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**MXRT-2700**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x8
Power consumption	< 35W
Form factor	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Operating system	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platforms	Intel® and AMD architectures
Power Connector	None
Graphics accelerator	AMD Radeon Pro™
Display memory	2GB DDR5
Memory interface	64-bit
Memory bandwidth	48 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Electrical standard	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D hardware support	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL hardware support	OpenGL 4.5
Connectors	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapters included
Approvals and compliance	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 directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Operational temperature	0° to 55°C

Generado en: 07 May 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.