

# MXRT-2700

Controlador de pantalla de factor de forma pequeño de 2 GB



- Rendimiento óptimo
- Longevidad confiable
- Soporte de flujo de trabajo garantizado

## Su viaje hacia un 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 terminal de ordenador, incluidos los sistemas pequeños con limitaciones de energía.

Ya sea que controle pantallas de diagnóstico, clínicas o auxiliares, el MXRT-2700 es completamente funcional como controlador de pantalla principal o como complemento de una configuración de cabezales múltiples más avanzada. Las características clave incluyen 3 puertos para cubrir la mayoría de las configuraciones de pantalla básicas, amplia memoria para cargar imágenes PACS y bajos requisitos de energía compatibles con estaciones de trabajo de nivel básico en un factor de forma pequeño para cuando el tamaño compacto realmente importa.

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

- 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 (se incluyen 2 adaptadores de bloqueo mDP a DP)
- Consumo máximo de energía: <40W

**Especificaciones del producto****MXRT-2700**

Especificaciones generales	
Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x8
consumo de potencia	< 35W
Factor de forma	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operativo	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de alimentación	None
Acelerador de gráficos	AMD Radeon Pro™
Memoria de visualización	2GB DDR5
Interfaz de memoria	64-bit
Ancho de banda de memoria	48 GB/s
Profundidad de píxel	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Estándar eléctrico	DisplayPort (DP) v1.4
Compatibilidad con hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Compatible con hardware OpenGL	OpenGL 4.5
conectores	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Conectividad	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapters included
Aprobaciones y cumplimiento	FCC Sección 15 Clase B, CE EN 55032 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, directiva de UE sobre RoHS (2011/65/UE), Certificado de equipos de comunicación e información (República de Corea)
Temperatura operativa	de 0 a 55 °C

Generado en: 18 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.