

MXRT-2700

Controlador de pantalla de factor de forma pequeño de 2 GB



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

Su viaje en la mejora del flujo de trabajo 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.

Tanto si controla pantallas de diagnóstico, clínicas o auxiliares, el MXRT-2700 es totalmente funcional como controlador de pantalla principal o como complemento de una configuración multicabezal más avanzada. Entre sus características clave se incluyen 3 puertos para cubrir la mayoría de las configuraciones básicas de pantalla, amplia memoria para la carga de imágenes PACS y requisitos de bajo consumo compatibles con estaciones de trabajo de nivel básico en un factor de forma pequeño para cuando el tamaño compacto realmente importa.

- 2 GB de memoria de pantalla GDDR5
- 48 GB/s de ancho de banda de memoria
- 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: <40W

Especificaciones del producto

MXRT-2700

Especificaciones generales

Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x8
Consumo de energía	< 35 W
Factor de forma	Ranura PCIe única 168 mm (L) x 60 mm (A)
Sistema operativo	Windows 11 (64 bits), Windows 10 (64 bits)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de alimentación	Ninguna
Acelerador de gráficos	AMD Radeon Pro™
Memoria de pantalla	DDR5 de 2 GB
Interfaz de memoria	64 bits
Ancho de banda de memoria	48 GB/s
Profundidad de píxeles	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Requisitos eléctricos	DisplayPort (DP) v1.4
Compatibilidad con hardware de Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Compatibilidad con el hardware OpenGL	OpenGL 4.5
Conectores	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
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)
Conectividad	DisplayPort nativo recomendado DisplayPort de enlace dual a adaptador DVI-I disponible por separado (2x) Adaptadores de bloqueo Mini-DP a DP incluidos
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 55 °C

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.