

# MXRT-4700

Controlador de pantalla compacto de 4 GB



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

## Redefinición del flujo de trabajo de nivel básico

La tarjeta gráfica Barco MXRT-4700 incluye toda la potencia que se espera de los controladores de pantalla más grandes en un paquete compacto capaz de ofrecer un rendimiento perfecto ya sea leyendo en el hospital o desde casa. Con 4 GB de memoria gráfica que maneja tres salidas DisplayPort 1.4, es la solución ideal para quienes buscan una tarjeta gráfica profesional confiable y sin concesiones, lo suficientemente versátil como para manejar pantallas de mayor resolución.

Acelere la capacidad de respuesta de sus aplicaciones de flujo de trabajo con 512 procesadores de flujo y permita transferencias de datos más eficientes entre la GPU y la CPU con compatibilidad con PCIe® 3.0. Las características clave incluyen 3 puertos para cubrir la mayoría de las configuraciones de pantalla básicas, mayor memoria para cargas de datos PACS más grandes, emulación EDID para configuraciones de múltiples estaciones de trabajo y soporte de profundidad de color de 30 bits en un factor de forma compacto y de bajo consumo.

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 4 GB
- Ancho de banda de memoria de 96 GB/s
- Interfaz de memoria de 128 bits
- 1 DisplayPort 1.4 y 2 mini DisplayPorts 1.4 (se incluyen 2 adaptadores de bloqueo mDP a DP)
- Consumo máximo de energía: <50W

**Especificaciones del producto****MXRT-4700**

Especificaciones generales	
Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x8
consumo de potencia	< 50W
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	4GB DDR5
Interfaz de memoria	128-bit
Ancho de banda de memoria	96 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 adapter included
Temperatura operativa	de 0 a 55 °C
Aprobaciones y cumplimiento	FCC Sección 15 Clase B, CE EN 55032 Límite 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)

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.