

MXRT-8700

Controlador de pantalla de 16 GB preparado para el futuro para PACS con uso intensivo de GPU



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

GPU insignia para el flujo de trabajo actual y los desafíos de diagnóstico del mañana

La tarjeta gráfica Barco MXRT-8700, que ofrece características, rendimiento y fiabilidad inigualables, está diseñada para gestionar los flujos de trabajo de diagnóstico más exigentes y conjuntos de datos de imágenes complejos. Disponible exclusivamente en Barco, la plataforma tiene 16 GB de memoria gráfica y gestiona seis DisplayPort 1.4 en una sola ranura PCI, por lo que es la solución ideal para instalaciones que usan estaciones de lectura avanzadas de nivel de producción de pantallas múltiples.

Acelere la capacidad de respuesta de su aplicación de flujo de trabajo y la transferencia de datos con 2304 procesadores de flujo, ancho de banda de memoria de 224 GB/s y compatibilidad con PCIe® 3.0. Las características clave son 6 puertos de pantalla líderes del sector para permitir una amplia gama de configuraciones de pantalla, memoria DDR5 de 16GB para una mayor carga de datos de PACS, emulación EDID para configuraciones de terminales de ordenador múltiples y compatibilidad con profundidad de color de 30 bits.

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 16 GB
- Ancho de banda de memoria de 224 GB/s
- Interfaz de memoria de 256 bits
- 6 mini DisplayPorts 1.4 (se incluyen 4 adaptadores de bloqueo de mDP a DP)
- Consumo máximo de energía: 130W (6 pines)

Especificaciones del producto**MXRT-8700**

Especificaciones generales	
Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x16
consumo de potencia	130 W
Factor de forma	241mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operativo	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de alimentación	One 2x3 power connector
Acelerador de gráficos	AMD Radeon Pro™
Memoria de visualización	16GB DDR5
Interfaz de memoria	256-bit
Ancho de banda de memoria	224 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	(6x) Mini-DisplayPort 1.4
Aprobaciones y cumplimiento	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)
Conectividad	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (4x) Mini-DP to DP locking adapters included
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 para obtener la información más actual.