

MXRT-6700

Controlador de pantalla de alto rendimiento de 8 GB



- Rendimiento óptimo
- Longevidad fiable
- Apoyo garantizado al flujo de trabajo

La solución definitiva para el diagnóstico por imagen convencional

La tarjeta gráfica Barco MXRT-6700 de alto rendimiento es una solución versátil con la potencia y las funciones necesarias para satisfacer la mayoría de las necesidades de diagnóstico por imágenes. Con 8 GB de memoria gráfica que maneja cuatro salidas DisplayPort v1.4, es la solución ideal para organizaciones que buscan estandarizar en un solo controlador toda su flota de estaciones de lectura.

Acelere la capacidad de respuesta de su aplicación de flujo de trabajo con 1792 procesadores de flujo y permita transferencias de datos más eficientes entre la GPU y la CPU con la compatibilidad con PCIe® 3.0. Las características clave son 4 puertos para permitir matrices de pantallas ampliadas, más memoria para la carga de datos de imágenes más grandes, emulación EDID para configuraciones de estaciones de trabajo múltiples y compatibilidad con Thunderbolt™ 3 para aplicaciones eGFX.

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.

- 8 GB de memoria de pantalla GDDR5
- 160 GB/s de ancho de banda de memoria
- Interfaz de memoria de 256 bits
- 4 DisplayPorts 1.4
- Consumo máximo de energía: 75 W

Especificaciones del producto**MXRT-6700**

| Especificaciones generales | |
|--------------------------------------|---|
| Compatibilidad de bus | PCIe Gen3 x16 |
| consumo de potencia | 75 W |
| Factor de forma | 173mm (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 | None |
| Acelerador de gráficos | AMD Radeon Pro™ |
| Memoria de visualización | 8GB DDR5 |
| Interfaz de memoria | 256-bit |
| Ancho de banda de memoria | 160 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 | (4x) 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) |
| Temperatura operativa | 0° to 55°C |
| Conectividad | Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately |

Generado en: 07 May 2024

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