

MXRT-6700

Controlador de monitor de alto desempenho de 8 GB



- **Desempenho ideal:**
- **Longevidade confiável**
- **Suporte garantido ao fluxo de trabalho**

Solução definitiva para diagnóstico por imagem convencional

A placa gráfica Barco MXRT-6700 de alto desempenho é uma solução versátil com a potência e os recursos necessários para atender à maioria das necessidades do diagnóstico por imagem. Com 8 GB de memória gráfica controlando quatro saídas DisplayPort v1.4, trata-se da solução ideal para organizações que buscam padronizar um controlador em toda a frota de estações de leitura.

Acelere a capacidade de resposta do aplicativo de fluxo de trabalho com 1.792 processadores de transmissão e possibilite transferências de dados mais eficientes entre a GPU e a CPU com suporte a PCIe® 3.0. Entre os principais recursos estão quatro portas para cobrir as matrizes de monitores estendidos, mais memória para mais carregamento de dados de imagens maiores, emulação EDID para configurações de várias estações de trabalho e compatibilidade Thunderbolt™ 3 para aplicativos eGFX.

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localização.

- Memória da tela GDDR5 de 8 GB
- Largura de banda da memória de 160 GB/s
- Interface da memória de 256 bits
- Quatro DisplayPorts 1.4
- Consumo de energia máximo: 75 W

Especificações técnicas**MXRT-6700**

Especificações gerais	
Compatibilidade de barramento	PCIe Gen3 x16
Consumo de energia	75 W
Fator de forma	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operacional	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de Energia	Nenhum
Acelerador gráfico	AMD Radeon Pro™
Memória do Display	8GB DDR5
Interface da memória	256-bit
Largura de banda da memória	160 GB/s
Profundidade de pixels	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Padrão elétrico	DisplayPort (DP) v1.4
Suporte a hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Suporte a hardware OpenGL	OpenGL 4.5
Conectores	(4x) DisplayPort 1.4
Aprovações e conformidade	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 de operação	0° to 55°C
Conectividade	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Gerada em: 22 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.