

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 tela estendidas, 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 o representante da Barco para confirmar as configurações validadas e a disponibilidade em sua região.

- 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**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	75 W
Form factor	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Operating system	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platforms	Intel® and AMD architectures
Power Connector	None
Graphics accelerator	AMD Radeon Pro™
Display memory	8GB DDR5
Memory interface	256-bit
Memory bandwidth	160 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Electrical standard	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D hardware support	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL hardware support	OpenGL 4.5
Connectors	(4x) DisplayPort 1.4
Approvals and compliance	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)
Operational temperature	0° to 55°C
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Gerada em: 07 May 2021

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