

MXRT-4700

Controlador de monitor com fator de forma pequeno de 4 GB



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

Redefinição do fluxo de trabalho do nível de entrada

A placa gráfica Barco MXRT-4700 reúne toda a capacidade esperada de controladores de monitor maiores em um pacote compacto capaz de oferecer um desempenho pleno, independentemente da leitura ser feita no hospital ou de casa. Com 4 GB de memória gráfica controlando três saídas DisplayPort 1.4, trata-se da solução ideal para aqueles à procura de uma placa gráfica profissional confiável e que não comprometa nada, versátil o suficiente para controlar monitores de resolução maior.

Acelere a capacidade de resposta do aplicativo de fluxo de trabalho com 512 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 três portas para cobrir as configurações de monitor mais básicas, mais memória para mais carregamento de dados PACS, emulação EDID para configurações de várias estações de trabalho e suporte a profundidade de cor de 30 bits em um fator de forma compacto e de baixa energia.

- Memória da tela GDDR5 de 4 GB
- Largura de banda da memória de 96 GB/s
- Interface da memória de 128 bits
- Uma DisplayPort 1.4 e duas mini DisplayPorts 1.4 (dois adaptadores de travamento mDP para DP incluídos)
- Consumo de energia máximo: <50 W

Especificações técnicas

MXRT-4700

Especificações gerais

Compatibilidade de barramento	PCIe Gen3 x8
Consumo de energia	< 50W
Fator de forma	Slot largo PCIe único de 68 mm (C) x 60 mm (A)
Sistema operacional	Windows 11 (64 bits), Windows 10 (64 bits)
Plataformas	Arquiteturas Intel® e AMD
Conector de alimentação	Nenhum
Acelerador gráfico	AMD Radeon Pro™
Memória da tela	4GB DDR5
Interface de memória	128 bits
Largura de banda da memória	96 GB/s
Profundidade de pixels	Pixels de 32 bits (tons de cinza de 10 bits e cores de 30 bits)
Padrão elétrico	DisplayPort (DP) v1.4
Suporte de hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Suporte a hardware OpenGL	OpenGL 4.5
Conectores	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Aprovações e conformidade	FCC Parte 15 Classe B, CE EN 55032 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, diretiva RoHS da UE (2011/65/UE), Certificado de Equipamento de Comunicação e Informação (Coreia do Sul)
Conectividade	DisplayPort nativo sugerido Adaptador DisplayPort para DVI de link único disponível separadamente (2x) Adaptador de travamento Mini-DP para DP incluído
Temperatura operacional	0° a 55°C

Gerada em: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.