

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 telas 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 tela 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**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x8
Power consumption	< 50W
Form factor	168 mm (L) x 60mm (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	4GB DDR5
Memory interface	128-bit
Memory bandwidth	96 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	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
Operational temperature	0° to 55°C
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)

**INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES**

MATRIZ IBF
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: (21) 2103-1000

✉ vendas@ibf.com.br

Facebook: [@ibf.medix](#) Instagram: [@ibf.medix](#) LinkedIn: [IBF - Industria Brasileira de Filmes](#)

IBF FILIAL SP
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2103-2000

🌐 www.ibf.com.br

Gerada em: 04 Jan 2021

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