

# MXRT-2700

Controlador de monitor com fator de forma pequeno de 2 GB



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

## **A jornada no fluxo de trabalho melhorado começa aqui**

A placa gráfica Barco MXRT-2700 oferece os recursos de fluxo de trabalho essenciais, a qualidade e o suporte para garantir que os radiologistas possam aproveitar todo o potencial. Com 2 GB de memória gráfica controlando três saídas DisplayPort 1.4, trata-se da solução ideal para quem procura uma placa gráfica profissional confiável e com boa relação entre custo e benefício, compatível com praticamente qualquer estação de trabalho, inclusive sistemas pequenos de alimentação restrita.

Independentemente de controlar telas de diagnóstico, clínicas ou auxiliares, o MXRT-2700 é totalmente funcional como um controlador de monitor principal ou complementando uma configuração multicabeça mais avançada. Entre os principais recursos estão três portas para abranger as configurações de tela mais básicas, memória ampla para carregamento de imagens PACS e requisitos de baixa potência compatíveis com estações de trabalho de nível básico em um fator de forma pequeno para quando o tamanho compacto realmente importa.

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

- Memória da tela GDDR5 de 2 GB
- Largura de banda da memória de 48 GB/s
- Interface da memória de 64 bits
- Uma DisplayPort 1.4 e duas mini DisplayPorts 1.4 (dois adaptadores de travamento mDP para DP incluídos)
- Consumo de energia máximo: <40 W

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****MXRT-2700**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x8
Power consumption	< 35W
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	2GB DDR5
Memory interface	64-bit
Memory bandwidth	48 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 adapters included
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



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

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

✉ [vendas@ibf.com.br](mailto:vendas@ibf.com.br)

🌐 [www.ibf.com.br](http://www.ibf.com.br)

📘 @ibf.medix    📷 @ibf.medix    🌐 IBF - Industria Brasileira de Filmes

Gerada em: 18 Sep 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.