

# MXRT-2700

Controlador de monitor com formato pequeno de 2 GB



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

## O seu caminho 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 monitores de diagnóstico, clínicos 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 monitor mais básicas, memória ampla para carregamento de imagens PACS e requisitos de baixa potência compatíveis com estações de trabalho de nível básico em um formato pequeno para quando o tamanho compacto realmente importa.

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 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

### Especificações gerais

Compatibilidade de barramento	PCIe Gen3 x8
Consumo de energia	< 35W
Fator de forma	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operacional	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de Energia	None
Acelerador gráfico	AMD Radeon Pro™
Memória do Display	2GB DDR5
Interface da memória	64-bit
Largura de banda da memória	48 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	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Conectividade	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapters included
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)
Temperatura de operação	0° a 55°C

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**