

# MXRV-7100

Controlador de monitor de 16 GB preparado para o futuro para PACS com uso intenso de GPU



- **Plataforma de computação acelerada NVIDIA**
- **Memória de vídeo DDR6 de 16 GB com correção de erros ECC**
- **Largura de banda da memória de 224 GB/s**
- **4 portas Mini-DisplayPort 1.4 (adaptadores de travamento MDP para DP incluídos)**
- **Consumo máximo de energia: 50W**
- **Garantia completa de 5 anos e suporte de serviço**

## **Gráficos de alta capacidade, design ultraeficiente**

Com dimensões reduzidas de 69 mm x 168 mm, a Barco MXRV-7100 combina um desempenho gráfico poderoso com um formato ultracompacto e de baixo perfil. Equipada com 16 GB de memória DDR6 ECC e interface PCIe Gen4 x8, oferece largura de banda e capacidade de resposta excepcionais para aplicações de imagem exigentes.

Equipada com uma plataforma de computação acelerada NVIDIA, a placa de vídeo MXRV-7100 oferece uma maneira fácil de entrar no ecossistema de IA e executar aplicativos de ponta no monitor de diagnóstico Barco.

Com conectividade DisplayPort nativa, suporte a OpenGL 4.6 e sem necessidade de um conector de alimentação externo, esta placa gráfica de grau médico é otimizada para ambientes modernos do Windows 10/11. O MXRV-7100 é coberto pela garantia completa de 5 anos da Barco, oferecendo desempenho premium com acesso às Ferramentas de Fluxo de Trabalho Intuitivas da Barco e incluindo suporte confiável da equipe Barco.

**Especificações técnicas****MXRV-7100****Especificações gerais**

Compatibilidade de barramento	PCI Express Gen4 x8
Consumo de energia	50 Watt
Fator de forma	2,7 polegadas x 6,6 polegadas, abertura única
Sistema operacional	Windows 10/11 e Server 2019/2022
Plataformas	Arquiteturas Intel® e AMD
Conector de alimentação	Sem conectores de alimentação externa
Acelerador gráfico	NVIDIA® Ada Lovelace®
Memória da tela	GDDR6 16 GB
Largura de banda da memória	224 GB/s
Profundidade de pixels	64-bit and 32-bit pixel formats, including 8-bit and 10-bit color depth per channel with transparency
Padrão elétrico	DisplayPort 1.4 (uncompressed)
Suporte de hardware DirectX3D	DirectX 12.07, Shader Model 5.17, Vulkan 1.2
Suporte a hardware OpenGL	OpenGL 4.6
Conectores	4x Mini DisplayPort
Conectividade	DisplayPort nativo sugerido, adaptador DisplayPort para DVI de link único disponível separadamente
Temperatura operacional	0° a 45°C

Gerada em: 16 Jun 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.

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

**BARCO**