

# MXRV-7100

Controlador de pantalla de 16 GB con garantía de futuro para PACS con uso intensivo de GPU



- **Plataforma de cálculo acelerado NVIDIA**
- **Memoria de pantalla DDR6 de 16 GB con corrección de errores ECC**
- **224 GB/s de ancho de banda de memoria**
- **4x Mini-DisplayPort 1.4 (adaptadores de bloqueo mDP a DP incluidos)**
- **Consumo máximo de energía: 50W**
- **5 años de garantía con todo incluido y soporte técnico**

## **Gráficos de gran capacidad, diseño ultraeficiente**

Con su reducido tamaño de 69 mm x 168 mm, la Barco MXRV-7100 combina un potente rendimiento gráfico con un factor de forma ultraeficiente y de bajo perfil. Equipada con 16 GB de memoria DDR6 ECC y una interfaz PCIe Gen4 x8, ofrece un ancho de banda y una capacidad de respuesta excepcionales para las aplicaciones de imagen más exigentes.

Impulsada por una plataforma de computación acelerada NVIDIA, la tarjeta gráfica MXRV-7100 ofrece una forma sencilla de entrar en el ecosistema de la IA y ejecutar aplicaciones de vanguardia en su pantalla de diagnóstico Barco.

Con conectividad DisplayPort nativa, compatibilidad con OpenGL 4.6 y sin necesidad de un conector de alimentación externo, esta tarjeta gráfica de calidad médica está optimizada para entornos Windows 10/11 modernos. La MXRV-7100 está cubierta por la garantía todo incluido de 5 años de Barco, ofrece un rendimiento superior con acceso a las herramientas intuitivas de flujo de trabajo de Barco e incluye el soporte fiable del equipo de Barco.

**Especificaciones del producto****MXRV-7100****Especificaciones generales**

Compatibilidad de bus	PCI Express Gen4 x8
Consumo de energía	50 vatios
Factor de forma	2,7 pulgadas x 6,6 pulgadas, ranura única
Sistema operativo	Windows 10/11 y Server 2019/2022
Plataformas	Arquitecturas Intel® y AMD
Conector de alimentación	Sin conectores de alimentación externos
Acelerador de gráficos	NVIDIA® Ada Lovelace® AD107
Memoria de pantalla	GDDR6 16 GB
Ancho de banda de memoria	224 GB/s
Profundidad de píxeles	Píxeles de 32 bits (admite 8 bits y 10 bits por canal de color)
Requisitos eléctricos	DisplayPort v1.4 (sin comprimir)
Compatibilidad con hardware de Direct3D	DirectX 12.07, Shader Model 5.17, Vulkan 1.2
Compatibilidad con el hardware OpenGL	OpenGL 4.6
Conectores	4x Mini DisplayPort
Conectividad	Se sugiere DisplayPort nativo, adaptador de DisplayPort a DVI de enlace único disponible por separado
Temperatura de funcionamiento	De 0° a 45°C

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.