

# MXRV-3100

Controlador de pantalla de factor de forma pequeño de 4 GB



- **Plataforma de cálculo acelerado NVIDIA**
- **Memoria de pantalla DDR6 de 4 GB**
- **96 GB/s de ancho de banda de memoria**
- **4 x 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**

## **Rendimiento compacto, fiabilidad sin interrupciones**

Con su reducido tamaño de 69 mm x 163 mm, la Barco MXRV-3100 es una tarjeta gráfica de perfil bajo y una sola ranura diseñada para ofrecer un rendimiento fiable en estaciones de trabajo compactas. Con 4 GB de memoria DDR6 de alta velocidad, ofrece un renderizado fluido y una sólida compatibilidad con OpenGL 4.6 y DirectX 12.

Impulsada por una plataforma de computación acelerada NVIDIA, la tarjeta gráfica MXRV-3100 ofrece una forma sencilla de entrar en el ecosistema de la IA y ejecutar aplicaciones de vanguardia en su pantalla de diagnóstico Barco.

Con soporte nativo para DisplayPort, sin necesidad de conector de alimentación externo y soporte total para Windows 10/11, esta tarjeta gráfica de calidad médica es ideal para flujos de trabajo de imágenes optimizados, incluidas las herramientas de flujo de trabajo intuitivas de Barco. Respaldado por la garantía todo incluido de 5 años de Barco, garantiza tranquilidad y valor a largo plazo.

**Especificaciones del producto****MXRV-3100****Especificaciones generales**

Compatibilidad de bus	PCI Express Gen4 x8
Consumo de energía	50 vatios
Factor de forma	2,713 pulgadas x 6,137 pulgadas, ranura única
Sistema operativo	Controladores para Windows 10/11 y Linux, 64 bits
Plataformas	Arquitecturas Intel® y AMD
Conector de alimentación	Sin conectores de alimentación externos
Acelerador de gráficos	NVIDIA® Ampere® GA107
Memoria de pantalla	GDDR6 4 GB
Ancho de banda de memoria	96 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	0 °C a 50 °C ambiente

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.

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

**BARCO**