

# MXRV-3100

4-GB-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



- **NVIDIA Plattform für beschleunigtes Rechnen**
- **4 GB DDR6-Anzeigespeicher**
- **96 GB/s Speicherbandbreite**
- **4 Mini-DisplayPort 1.4 (mDP zu DP Verriegelungsadapter im Lieferumfang enthalten)**
- **Maximale Leistungsaufnahme: 50W**
- **5 Jahre All-Inclusive-Garantie und Servicesupport**

## **Kompakte Leistung, nahtlose Zuverlässigkeit**

Mit ihrer geringen Größe von 69 mm x 163 mm ist die Barco MXRV-3100 eine flache Single-Slot-Grafikkarte, die für zuverlässige Leistung in kompakten Workstations entwickelt wurde. Ausgestattet mit 4 GB High-Speed-DDR6-Speicher bietet er flüssiges Rendering und robuste Kompatibilität mit OpenGL 4.6 und DirectX 12.

Die Grafikkarte MXRV-3100 basiert auf einer beschleunigten NVIDIA-Computing-Plattform und bietet eine einfache Möglichkeit, in das KI-Ökosystem einzusteigen und Edge-Anwendungen auf Ihrem Barco-Diagnosedisplay auszuführen.

Mit nativem DisplayPort-Support, ohne dass ein externer Stromanschluss erforderlich ist, und voller Support für Windows 10/11 ist diese Grafikkarte in medizinischer Qualität ideal für optimierte Bildgebungs-Workflows, einschließlich der intuitiv erfassbaren Workflow-Tools von Barco. Mit der 5-jährigen All-Inclusive-Garantie von Barco ist für Sicherheit und langfristigen Wert gesorgt.

**Technische Daten****MXRV-3100****Allgemeine Daten**

Buskompatibilität	PCI Express Gen4 x8
Leistungsaufnahme	50 Watt
Formfaktor	2,713 Zoll x 6,137 Zoll, Einzelsteckplatz
Betriebssystem	Windows 10/11- und Linux-Treiber, 64-Bit
Plattformen	Intel®- und AMD-Architekturen
Netzanschluss	Keine externen Stromanschlüsse
Grafikbeschleuniger	NVIDIA® Ampere® GA107
Anzeigespeicher	GDDR6 4 GB
Speicherbandbreite	96 GB/s
Pixeltiefe	32-Bit-Pixel (unterstützt 8 Bit und 10 Bit pro Farbkanal)
Elektrischer Standard	DisplayPort 1.4 (uncompressed)
Direct3D-Hardwareunterstützung	DirectX 12.07, Shader-Modell 5.17, Vulkan 1.2
OpenGL-Hardwareunterstützung	OpenGL 4.6
Anschlüsse	4x Mini DisplayPort
Konnektivität	Nativer DisplayPort empfohlen, DisplayPort-zu-Single-Link-DVI-Adapter separat erhältlich
Betriebstemperatur	Umgebungstemperatur 0° bis 50° C

Generiert am: 16 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).

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

**BARCO**