

# MXRV-7100

Zukunftssicherer 16-GB-Display-Controller für GPU-intensive PACS



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

## **Leistungsstarke Grafiken, ultra-effizientes Design**

Mit ihrer geringen Größe von 69 mm x 168 mm kombiniert die Barco MXRV-7100 leistungsstarke Grafik mit einem ultraeffizienten, flachen Formfaktor. Ausgestattet mit 16 GB DDR6 ECC-Speicher und PCIe Gen4 x8-Schnittstelle bietet er eine außergewöhnliche Bandbreite und Reaktionsfähigkeit für anspruchsvolle Bildgebungsanwendungen.

Die Grafikkarte MXRV-7100 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 nativer DisplayPort-Konnektivität, OpenGL 4.6-Unterstützung und dem Wegfall eines externen Stromanschlusses ist diese für medizinische Zwecke geeignete Grafikkarte für moderne Windows 10/11-Umgebungen optimiert. Das MXRV-7100 ist durch die 5-Jahres-Garantie von Barco abgedeckt und bietet erstklassige Leistung mit Zugang zu den intuitiven Workflow-Tools von Barco und zuverlässigem Support durch das Barco-Team.

**Technische Daten****MXRV-7100****Allgemeine Daten**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Buskompatibilität              | PCI Express Gen4 x8   |
| Leistungsaufnahme              | 50 Watt   |
| Formfaktor                     | 2,7 Zoll x 6,6 Zoll, Einzelsteckplatz   |
| Betriebssystem                 | Windows 10/11 & Server 2019/2022  |
| Plattformen                    | Intel®-und AMD-Architekturen  |
| Netzanschluss                  | Keine externen Stromanschlüsse  |
| Grafikbeschleuniger            | NVIDIA® Ada Lovelace®   |
| Anzeigespeicher                | GDDR6 16 GB   |
| Speicherbandbreite             | 224 GB/s  |
| Pixeltiefe                     | 64-bit and 32-bit pixel formats, including 8-bit and 10-bit color depth per channel with transparency |
| 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             | 0° bis 45°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).