

MXRV-7100

16 GB, toekomstbestendige beeldschermregelaar voor GPU-intensieve PACS



- **NVIDIA versneld computerplatform**
- **16GB DDR6 beeldgeheugen met ECC-foutcorrectie**
- **224 GB/s geheugenbandbreedte**
- **4x Mini-DisplayPort 1.4 (mDP naar DP vergrendelingsadapters inbegrepen)**
- **Maximaal verbruik: 50 W**
- **5 jaar all-inclusive garantie en servicesupport**

Grafische prestaties met hoge capaciteit, ultra-efficiënt ontwerp

Met zijn kleine formaat van 69 mm x 168 mm combineert de Barco MXRV-7100 krachtige grafische prestaties met een ultra-efficiënt, laagprofiel vormfactor. Uitgerust met 16GB DDR6 ECC-geheugen en een PCIe Gen4 x8-interface, biedt het uitzonderlijke bandbreedte en responsiviteit voor veeleisende beeldtoepassingen.

Aangedreven door een NVIDIA versneld computerplatform biedt de MXRV-7100 grafische kaart een gemakkelijke manier om het AI-ecosysteem te betreden en edge-applicaties te draaien op uw Barco diagnostisch display.

Met native DisplayPort-connectiviteit, OpenGL 4.6-support en zonder noodzaak voor een externe stroomaansluiting is deze medische grafische kaart geoptimaliseerd voor moderne Windows 10/11-omgevingen. De MXRV-7100 valt onder Barco's 5-jarige all-inclusive garantie, die premium prestaties levert met toegang tot Barco's Intuitive Workflow Tools en inclusief betrouwbare support door het Barco-team.

Product specificaties**MXRV-7100****Algemene specificaties**

Compatibiliteit met bussen	PCI Express Gen4 x8
Stroomverbruik	50 Watt
Vormfactor	2,7 inch x 6,6 inch, single-slot
Besturingssysteem	Windows 10/11 & Server 2019/2022
Platformen	Intel®-en AMD-architectuur
Stroomaansluiting	Geen externe voedingsconnectoren
Grafische versneller	NVIDIA® Ada Lovelace® GA107
Beeldschermgeheugen	GDDR6 16GB
Bandbreedte geheugen	224 GB/s
Pixeldiepte	32-bit pixels (ondersteunt 8-bit en 10-bit per kleurkanaal)
Elektrische standaard	DisplayPort v1.4 (ongecomprimeerd)
Ondersteuning voor Direct3D-hardware	DirectX 12.07, Shader Model 5.17, Vulkan 1.2
Ondersteuning voor OpenGL-hardware	OpenGL 4.6
Connectoren	4x Mini DisplayPort
Connectiviteit	Native DisplayPort aanbevolen, DisplayPort naar Single-link DVI-adapter apart verkrijgbaar
Operationele temperatuur	0° tot 45°C

Laatst bijgewerkt: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

www.barco.com

BARCO