

# MXRV-7100

Scheda video da 16 GB a prova di futuro per PACS ad alta intensità di GPU



- **Piattaforma di elaborazione accelerata NVIDIA**
- **Memoria display DDR6 da 16 GB con correzione degli errori ECC**
- **Larghezza di banda di memoria da 224 GB/s**
- **4x Mini-DisplayPort 1.4 (adattatori di blocco da mDP a DP inclusi)**
- **Consumo energetico massimo di 50 W**
- **5 anni di garanzia e assistenza all-inclusive**

## **Grafica ad alta capacità, design ultra-efficiente**

Con le sue dimensioni ridotte di 69 mm x 168 mm, Barco MXRV-7100 combina potenti prestazioni grafiche con un fattore di forma ultra-efficiente e a basso profilo. Dotato di 16 GB di memoria DDR6 ECC e di interfaccia PCIe Gen4 x8, offre una larghezza di banda e una reattività eccezionali per le applicazioni di imaging più esigenti.

Alimentata da una piattaforma di elaborazione accelerata NVIDIA, la scheda grafica MXRV-7100 offre un modo semplice per entrare nell'ecosistema AI ed eseguire applicazioni edge sul display diagnostico Barco.

Grazie alla connettività DisplayPort nativa, al supporto OpenGL 4.6 e all'assenza di un connettore di alimentazione esterno, questa scheda grafica di livello medico è ottimizzata per i moderni ambienti Windows 10/11. Il sistema MXRV-7100 è coperto dalla garanzia all-inclusive di 5 anni di Barco e offre prestazioni di alto livello con l'accesso agli strumenti di flusso di lavoro intuitivi di Barco e l'assistenza affidabile del team Barco.

**Specifiche tecniche****MXRV-7100****Specifiche generali**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Compatibilità del bus            | PCI Express Gen4 x8   |
| Consumo energetico               | 50 Watt   |
| Fattore di forma                 | 2,7 pollici x 6,6 pollici, slot singolo   |
| Sistema operativo                | Windows 10/11 e Server 2019/2022  |
| Piattaforme                      | Architetture Intel® e AMD   |
| Connettore di alimentazione      | Nessun connettore di alimentazione esterno  |
| Acceleratore grafico             | NVIDIA® Ada Lovelace®   |
| Memoria del display              | GDDR6 da 16 GB  |
| Larghezza di banda della memoria | 224 GB/s  |
| Profondità dei pixel             | 64-bit and 32-bit pixel formats, including 8-bit and 10-bit color depth per channel with transparency |
| Standard elettrico               | DisplayPort 1.4 (uncompressed)  |
| Supporto hardware Direct3D       | DirectX 12.07, Shader Model 5.17, Vulkan 1.2  |
| Supporto hardware OpenGL         | OpenGL 4.6  |
| Connettori                       | 4x Mini DisplayPort   |
| Connettività                     | DisplayPort nativo consigliato, adattatore DisplayPort a DVI Single-link disponibile separatamente    |
| Temperatura operativa            | Da 0° a 45 °C   |

Generato il: 16 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.