

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® AD107
Memoria del display	GDDR6 da 16 GB
Larghezza di banda della memoria	224 GB/s
Profondità dei pixel	Pixel 32 bit (supporta 8 bit e 10 bit per canale colore)
Standard elettrico	DisplayPort v1.4 (non compresso)
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: 12 Mar 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 per le specifiche più recenti.