

# MXRT-8700

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



- Prestazioni ottimali
- Longevità affidabile
- Supporto al flusso di lavoro garantito

## GPU di punta per il flusso di lavoro di oggi e le sfide diagnostiche di domani

La scheda grafica MXRT-8700 di Barco, che offre funzionalità, prestazioni e affidabilità senza compromessi, è progettata per gestire i flussi di lavoro diagnostici più complessi e i set di dati di immagini complessi. Disponibile esclusivamente da Barco, la piattaforma racchiude 16 GB di memoria grafica durante la guida di 6 DisplayPort 1.4 in un singolo slot PCI, rendendola la soluzione ideale per le strutture che utilizzano avanzate stazioni di lettura multi-display a livello di produzione.

Accelera la reattività e il trasferimento dei dati dell'applicazione del flusso di lavoro con 2.304 processori di flusso, larghezza di banda di memoria 224 GB/s e supporto PCIe® 3.0. Le caratteristiche principali includono 6 porte display leader del settore per coprire una vasta gamma di configurazioni display, memoria DDR5 da 16 GB per il caricamento dei dati PACS più grandi, emulazione EDID per configurazioni multi-workstation e supporto all'intensità colori a 30 bit.

Per verificare la disponibilità, consulta il rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

- Memoria del display GDDR5 da 16 GB
- Larghezza di banda di memoria da 224 GB/s
- Interfaccia di memoria a 256 bit
- 6 mini DisplayPorts 1.4 (inclusi adattatori di blocco da 4 mDP a DP)
- Massimo consumo energetico: 130 W (6 pin)

**Specifiche tecniche****MXRT-8700**

Specifiche generali	
Compatibilità bus	PCIe Gen3 x16
Consumo energetico	130 W
Dimensioni	241mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operativo	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Piattaforme	Intel® and AMD architectures
Connettore alimentazione	One 2x3 power connector
Acceleratore grafico	AMD Radeon Pro™
Memoria display	16GB DDR5
Interfaccia della memoria	256-bit
Larghezza di banda di memoria	224 GB/s
Profondità pixel	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Standard elettrico	DisplayPort (DP) v1.4
Supporto hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Supporto hardware OpenGL	OpenGL 4.5
Connettori	(6x) Mini-DisplayPort 1.4
Approvazioni e conformità	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Connettività	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (4x) Mini-DP to DP locking adapters included
Temperatura in funzionamento	D 0° a 55 °C

**Generato il: 07 May 2024**

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).