

MXRT-4700

Scheda video di dimensioni ridotte da 4 GB



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

Ridefinizione del flusso di lavoro entry-level

La scheda grafica MXRT-4700 di Barco racchiude tutta la potenza che ci si aspetta dalle schede video più grandi in un pacchetto compatto in grado di offrire prestazioni senza interruzioni sia in ospedale che da casa. Con 4 GB di memoria grafica che gestisce tre uscite DisplayPort 1.4, è la soluzione ideale per coloro che cercano una scheda grafica professionale affidabile e senza compromessi abbastanza versatile da supportare display con risoluzione maggiore.

Accelera la reattività delle applicazioni del flusso di lavoro con 512 processori di flusso e abilita trasferimenti di dati più efficienti tra GPU e CPU con supporto PCIe® 3.0. Le caratteristiche principali includono 3 porte per coprire la maggior parte delle configurazioni di visualizzazione di base, maggiore memoria per il caricamento dei dati PACS più grandi, emulazione EDID per configurazioni multi-workstation e supporto all'intensità colori a 30 bit in un fattore di forma compatto a bassa potenza.

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 4 GB
- Larghezza di banda di memoria da 96 GB/s
- Interfaccia di memoria a 128 bit
- 1 DisplayPort 1.4 e 2 mini DisplayPort 1.4 (inclusi adattatori di blocco da 2 mDP a DP)
- Massimo consumo energetico: <50 W

Specifiche tecniche**MXRT-4700**

Specifiche generali	
Compatibilità bus	PCIe Gen3 x8
Consumo energetico	< 50W
Dimensioni	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operativo	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Piattaforme	Intel® and AMD architectures
Connettore alimentazione	None
Acceleratore grafico	AMD Radeon Pro™
Memoria display	4GB DDR5
Interfaccia della memoria	128-bit
Larghezza di banda di memoria	96 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	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Connettività	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
Temperatura in funzionamento	D 0° a 55 °C
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), Certificato per apparecchiature informative e di comunicazione (Repubblica di Corea)

Generato il: 18 Mar 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.