

MXRT-6700

Scheda video ad alte prestazioni da 8 GB



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

La soluzione definitiva per l'imaging diagnostico tradizionale

La scheda grafica MXRT-6700 di Barco ad alte prestazioni è una soluzione versatile con la potenza e le funzionalità necessarie per soddisfare la maggior parte delle esigenze di diagnostica per immagini. Con 8 GB di memoria grafica che gestisce quattro uscite DisplayPort v1.4, è la soluzione ideale per le organizzazioni che desiderano standardizzare una scheda nell'intero parco di stazioni di lettura.

Accelera la reattività delle applicazioni del flusso di lavoro con i processori di flusso 1792 e abilita trasferimenti di dati più efficienti tra GPU e CPU con supporto PCIe® 3.0. Le caratteristiche principali includono 4 porte per coprire matrici di display espansi, maggiore memoria per il caricamento di dati di immagini più grandi, emulazione EDID per configurazioni multi-workstation e compatibilità Thunderbolt™ 3 per applicazioni eGFX.

Consulta il rappresentante Barco per confermare le configurazioni convalidate e la disponibilità nella tua regione.

- Memoria del display GDDR5 da 8 GB
- Larghezza di banda di memoria da 160 GB/s
- Interfaccia di memoria a 256 bit
- 4 DisplayPort 1.4
- Massimo consumo energetico: 75 W

SPECIFICHE TECNICHE**MXRT-6700**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	75 W
Form factor	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Operating system	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platforms	Intel® and AMD architectures
Power Connector	None
Graphics accelerator	AMD Radeon Pro™
Display memory	8GB DDR5
Memory interface	256-bit
Memory bandwidth	160 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Electrical standard	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D hardware support	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL hardware support	OpenGL 4.5
Connectors	(4x) DisplayPort 1.4
Approvals and compliance	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)
Operational temperature	0° to 55°C
Connectivity	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Generato il: 18 Sep 2020

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.