

MXRT-7600

Controller grafico a 4 unità PCIe 3D di fascia alta



MXRT-7600 è un controller per display PCIe 3D ad alte prestazioni dotato della più recente tecnologia 3D AMD FireProTM per prestazioni, flessibilità e affidabilità all'avanguardia. Dotato di 8 GB di memoria e una GPU ultra-veloce, il "top of the line" MXRT-7600 offre una ineguagliata potenza di elaborazione per grandi insiemi di dati medici. MXRT-7600 supporta DirectX, OpenGL e OpenCL ed è compatibile con Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 e Windows® 10.

- 4 uscite display
- Memoria di visualizzazione GDDR5 da 8 GB
- Fattore di forma single-wide
- Alimentato da GPU scalabili di workstation FireProTM AMD
- Uscite video Display Port (DP) 1.2

Specifiche tecniche**MXRT-7600****Specifiche generali**

Compatibilità bus	PCIe Gen3 x16
Consumo energetico	150 W
Dimensioni	248 mm (L) x 110 mm (A) ampiezza singolo slot PCIe
Sistema operativo	Windows 7 -(32/64-bit), Windows 8.1 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Piattaforme	Architetture Intel® e AMD
Connettore alimentazione	Un connettore di alimentazione 2x3
Acceleratore grafico	ATI FirePro TM
Memoria display	GDDR5 8 GB
Interfaccia della memoria	256 bit
Larghezza di banda di memoria	160 GB/s
Profondità pixel	Pixel 32 bit (supporta 8 bit e 10 bit per canale colore)
Standard elettrico	DisplayPort (DP) conforme a v1.2
Supporto hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
Supporto hardware OpenGL	OpenGL 4.4
Supporto hardware OpenCL	OpenCL 2.0
Connettori	4-DisplayPort (DP)
Risoluzioni supportate	Fino a 5,8 MP in scala di grigi alla massima velocità di aggiornamento (VGA all'avvio)
Approvazioni e conformità	FCC Part 15 Class B, EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, direttiva UE RoHS (2011/65/EC), Certificato per apparecchiature informative e di comunicazione (Repubblica di Corea)
Intervallo temperature in funzionamento	D 0° a 45 °C
Connettività	Gamma di DisplayPort consigliata Adattatore da DisplayPort (DP) Single Link o Dual-link a DVI-I fornito da Barco

Generato il: 22 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 per le specifiche più recenti.