

MXRT-5450

Controller grafico Dual-DVI PCIe 3D per Windows XP



MXRT-5450 è un controller grafico PCIe dalle prestazioni elevate dotato della tecnologia 3D AMD FirePro™ per prestazioni, flessibilità e affidabilità all'avanguardia. La scheda supporta le modalità DirectX e OpenGL ed è compatibile con Microsoft Windows® XP e Windows® 7.

Imaging 3D ad alta qualità

Il controller display MXRT-5450 offre le prestazioni, la qualità e la stabilità necessarie per le applicazioni di imaging 3D odierne nel settore sanitario.

La potente GPU, basata su architettura PCIe Gen2 x16, assicura un caricamento velocissimo e omogeneo delle immagini, il roaming e l'elaborazione delle immagini con risoluzioni fino a 5,8 MP in scala di grigi.

Configurazione flessibile a scelta dell'utente

TM Il controller per display MXRT-5450 è disponibile con il software Conference CloneView di Barco, che permette una proiezione accurata di immagini mediche su un display con un grande schermo.

Lo strumento software garantisce clonazione, scaling, zoom e panoramica di immagini medicali senza problemi sul grande schermo, rendendo i display e i controller Barco perfettamente adatti per essere utilizzati in ospedali universitari, auditorium o sale per (tele)conferenze.

Specifiche tecniche

MXRT-5450

Specifiche generali

| | |
|-------------------------------|--|
| Compatibilità bus | PCIe Gen2 x16 |
| Consumo energetico | 74 W |
| Dimensioni | 230,53 mm (L) x 98,34 mm (A) ampiezza singolo slot PCIe |
| Sistema operativo | Windows XP -32/64-bit Windows 7 -32/64-bit |
| Piattaforme | Architetture Intel® e AMD |
| Acceleratore grafico | ATI FirePro |
| Memoria display | GDDR5 da 1GB |
| Interfaccia della memoria | 128 bit |
| Larghezza di banda di memoria | 64 GB/s |
| Profondità pixel | Pixel 32 bit (supporta 8 bit e 10 bit a canale colore) |
| Standard elettrico | Dual Link DVI conforme a v1.0 |
| Supporto hardware Direct3D | Microsoft® DirectX v11.0, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0 |
| Supporto hardware OpenGL | OpenGL 4.0 |
| Connettori | 2-DVI-I |
| Risoluzioni supportate | Fino a 5,8 MP in scala di grigi alla massima velocità di aggiornamento (VGA all'avvio) |
| Approvazioni e conformità | FCC Parte 15 Classe B, CE EN 55022 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, Direttiva UE RoHS (2002/95/CE), Certificato per apparecchiature informative e di comunicazione (Repubblica di Corea) |
| Temperatura in funzionamento | da 0 a +60 °C (32 -140 °F) |

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 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.