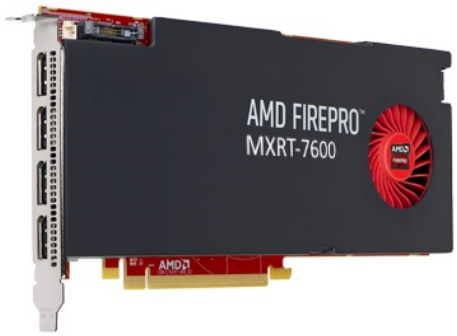
MXRT-7600

Controlador do visor de ponta PCIe 3D com 4 cabeçotes



O MXRT-7600 é um controlador do visor PCIe 3D de ponta que utiliza a mais recente tecnologia AMD FireProTM 3D para oferecer desempenho, flexibilidade e confiabilidade de ponta. Equipado com 8GB de memória e uma GPU ultrarrápida, o controlador de ponta MXRT-7600 oferece uma potência de processamento sem igual para grandes conjuntos de dados médicos. O MXRT-7600 suporta DirectX, OpenGL e OpenCL e é compatível com o Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 e Windows® 10.

Além disso, os controladores de visor MXRT da Barco funcionam muito bem com estas ferramentas de produtividade:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	MXRT-7600
Compatibilidade de barramento	PCIe Gen3 x16
Consumo de energia	150 W
Fator de forma	Slot largo PCIe único de 248 mm (C) x 110 mm (A)
Sistema operacional	Windows 7 (32/64-bit), Windows 8.1 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Arquiteturas Intel® e AMD
Conector de Energia	Um conector de energia 2x3
Acelerador gráfico	ATI FirePro TM
Memória do Display	8 GB GDDR5
Interface da memória	256 bits
Largura de banda da memória	160 GB/s
Profundidade de pixels	Pixels de 32 bits (suporte para 8 bits e 10 bits por canal a cores)
Padrão elétrico	DisplayPort (DP) compatível com v1.2
Suporte a hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
Suporte a hardware OpenGL	OpenGL 4.4
Suporte a hardware OpenCL	OpenCL 2.0
Conectores	4-DisplayPort (DP)
Resoluções compatíveis	Até 5,8MP em escala de cinzas à taxa de atualização total (VGA na inicialização)
Aprovações e conformidade	FCC Parte 15 Classe B, EN 55022 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, diretiva RoHS da União Europeia (2011/65/Comunidade Europeia), Certificado de equipamento de informação e comunicação (República da Coreia)
Temperatura de operação	0 a 45 °C
Conectividade	DisplayPort nativo recomendado DisplayPort de link único ou DisplayPort de link duplo para adaptador DVI-I disponível separadamente pela Barco

Gerada em: 19 Apr 2017

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.