

MXRT-5600

Controlador do visor intermediário PCIe 3D com 4 cabeçotes



Com o controlador do visor MXRT-5600 de alto desempenho, você pode controlar até quatro monitores com apenas um slot PCIe. Como tal, ela é a combinação perfeita para estações de trabalho PACS que combinam dois visores de diagnóstico com visores adicionais para listas de pacientes ou aplicativos de visualização 3D. O MXRT-5600 é compatível com o padrão de interface DisplayPort, que garante fácil instalação e transferências de dados confiáveis ultrarrápidas.

- 4 saídas do visor
- Conformidade com PCIe 3.0
- Memória de vídeo GDDR5 de 4 GB
- Formato largo único
- Saídas de vídeo DisplayPort (DP) 1.2
- Ativado pela GPU de estação de trabalho FirePro dimensionável da AMD

Especificações técnicas

MXRT-5600

Especificações gerais

Compatibilidade de barramento	PCIe Gen3 x16
Consumo de energia	75 W
Fator de forma	Slot largo PCIe único de 184,15 mm (7,2") (C) x 111 mm (4,4") (A)
Sistema operacional	Windows 7 -32/64-bit, Windows 8.1 64-bit, Windows 10 64-bit
Plataformas	Arquiteturas Intel® e AMD
Acelerador gráfico	ATI FirePro TM
Memória do Display	4 GB GDDR5
Interface da memória	128 bits
Largura de banda da memória	96 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 cores/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), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
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: 22 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.