MXRT-4700

Controlador de monitor com fator de forma pequeno de 4 GB

- **Desempenho ideal:**
- **Longevidade confiável**
- **Suporte garantido ao fluxo de trabalho**

Redefinição do fluxo de trabalho do nível de entrada

A placa gráfica Barco MXRT-4700 reúne toda a capacidade esperada de controladores de monitor maiores em um pacote compacto capaz de oferecer um desempenho pleno, independentemente da leitura ser feita no hospital ou de casa. Com 4 GB de memória gráfica controlando três saídas DisplayPort 1.4, trata-se da solução ideal para aqueles à procura de uma placa gráfica profissional confiável e que não comprometa nada, versátil o suficiente para controlar monitores de resolução maior.

Acelere a capacidade de resposta do aplicativo de fluxo de trabalho com 512 processadores de transmissão e possibilite transferências de dados mais eficientes entre a GPU e a CPU com suporte a PCIe® 3.0. Entre os principais recursos estão três portas para cobrir as configurações de monitor mais básicas, mais memória para mais carregamento de dados PACS, emulação EDID para configurações de várias estações de trabalho e suporte a profundidade de cor de 30 bits em um fator de forma compacto e de baixa energia.

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localização.

- Memória da tela GDDR5 de 4 GB
- Largura de banda da memória de 96 GB/s
- Interface da memória de 128 bits
- Uma DisplayPort 1.4 e duas mini DisplayPorts 1.4 (dois adaptadores de travamento mDP para DP incluídos)
- Consumo de energia máximo: <50 W

Especificações técnicas	MXRT-4700
Especificações gerais	
Compatibilidade de barramento	PCIe Gen3 x8
Consumo de energia	< 50W
Fator de forma	168 mm (L) x 60mm (H) single wide PCIe slot
Sistema operacional	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plataformas	Intel® and AMD architectures
Conector de Energia	None
Acelerador gráfico	AMD Radeon Pro™
Memória do Display	4GB DDR5
Interface da memória	128-bit
Largura de banda da memória	96 GB/s
Profundidade de pixels	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Padrão elétrico	DisplayPort (DP) v1.4
Suporte a hardware Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Suporte a hardware OpenGL	OpenGL 4.5
Conectores	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
Conectividade	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
Temperatura de operação	0° a 55°C
Aprovações e conformidade	FCC Parte 15 Classe B, CE EN 55032 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, diretiva RoHS da UE (2011/65/UE), Certificado de Equipamento de Comunicação e Informação (Coreia do Sul)

Gerada em: 18 Mar 2024

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