



A REAL EXPRESSÃO DA INTERATIVIDADE NVIDIA® QUADRO® M6000 24GB

A mais poderosa placa gráfica profissional do mundo!

A NVIDIA Quadro M6000 24GB é a placa gráfica profissional mais poderosa do mundo, que proporciona a extrema performance e quantidade de memória de GPU nunca vista antes no seguimento, para que você possa agora enfrentar os seus maiores desafios nos projetos mais desafiadores.

Artistas, animadores gráficos e profissionais de edição agora podem lidar em tempo real em seus mais complexos projetos com múltiplas layers e efeitos avançados. Além disso, designers de produto e engenheiros não tem que comprometer a performance do projeto devido a complexidade do modelo ou a qualidade da imagem quando se trabalha em grandes montagens; agora é possível integrar, realizar renderização interativa com base física e simulação em tempo real para avaliar o design do produto e funcionalidade de maneiras totalmente inovadoras.

As soluções gráficas Quadro são certificadas para uma ampla gama de aplicações profissionais sofisticadas, testadas pelos principais fabricantes de Workstations com apoio de uma equipe global de especialistas no seguimento. Com isso, você pode ficar tranquilo para se concentrar em fazer o seu melhor trabalho. Se você está trabalhando em projetos revolucionários com grande qualidade visual, saiba que as soluções profissionais Quadro lhe fornecerão o desempenho para que alcance sucesso em suas investidas de forma brilhante.

O DIFERENCIAL PNY

A PNY fornece um serviço inigualável e compromisso com seus clientes de suas soluções gráficas profissionais. Além disso apresenta soluções completas, incluindo os adaptadores apropriados, cabos, brackets, discos de instalação e drivers e a documentação necessária para garantir uma rápida e bem sucedida instalação.

CARACTERÍSTICAS

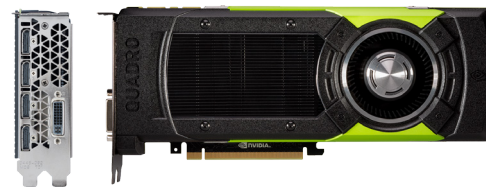
- > Suporte a qualquer combinação dos 04 displays quando conectados
- > Quatro conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort com Audio
- > Um conector DVI-I Dual-Link
- > Suporte a conexão VGA¹
- > Suporte a 3D Stereo¹
- > Suporte NVIDIA GPUDirect™
- > Compatibilidade com Quadro Sync
- > Conector Stereo
- > Compatibilidade com o software de gerenciamento de desktop NVIDIA nView™
- > Suporte a tecnologia NVIDIA Mosaic²

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Solução Gráfica Profissional NVIDIA Quadro M6000
- > Disco de Instalação
- > Guia rápido de utilização impresso
- > Cabo/adaptador auxiliar de energia de 08 pinos
- > Bracket (espelho) com conector Stereo
- > Três adaptadores DisplayPort para DVI-D SL
- > Adaptador DVI para VGA

GARANTIA E SUPORTE

- > 03 anos de garantia
- > Suporte Técnico especializado Pré e Pós Vendas
- > Solução Certificada para aplicações de Engenharia
- > Suporte Técnico de fácil acesso via telefone e e-mail



PART NUMBER PNY VCQM6000-24GB-PORPB

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Memória da GPU	24 GB GDDR5
Interface de Memória	384-bit
Largura de Banda da Memória	Up to 317 GB/s
NVIDIA CUDA® Cores	3072
Performance Peak Single Precision	Até 7 TFLOPs
Interface do Sistema	PCI Express 3.0 x16
Consumo Máximo	250 W
Solução Térmica	Fansink Ultra silencioso ativo
Formato e medidas	4,4" H x 10,5" L, Slot Duplo, Full Height
Conexões	4x DP 1.2 + DVI-I DL, Conector Stereo Opcional
Conexões Simultâneas	4 diretas, 4 DP 1.2 Multi-Stream
Resolução DP 1.2 Máxima	4096 x 2160 at 60 Hz
Resolução DVI-I DL Máxima	2560 x 1600 at 60 Hz Max
DVI-I SL Resolution	1920 x 1200 at 60 Hz
Resolução DVI-I SL Máxima	2048 x 1536 at 85 Hz
APIs Gráficas	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5³, DirectX 12.0⁴, Vulkan 1.0³
APIs Computacionais	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹ Via adaptador/conector/bracket | ² Windows 7, 8, 8.1, 10 e Linux | ³ Produto é baseado de acordo com as especificações Khronos publicadas e ostenta suas conformidades de funcionamento. Tais especificações podem ser conferidas no site www.khronos.org/conformance | ⁴ GPU oferece suporte a DX 12.0 API, Fator de Hardware nível 12_1

© 2016 NVIDIA Corporation e PNY. Todos direitos reservados. O logo NVIDIA, Quadro, nView, CUDA, Kepler, e 3D Vision são marcas registradas pela NVIDIA e seus respectivos proprietários no EUA e outros países. O logotipo PNY é uma marca registrada pela PNY Technologies. OpenCL é uma marca registrada pela Apple Inc. usada sob licença da Khronos Group Inc. Todas as marcas são registradas pelos seus respectivos proprietários. APR16



PNY Technologies, Inc.
100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054
Tel 408 567 5500 | Fax 408 855 0680

Para mais informações, visite: www.pny.com/quadro