



A REAL EXPRESSÃO DA INTERATIVIDADE NVIDIA® QUADRO® M6000

Usfrua da real expressão da interatividade com a NVIDIA® Quadro® M6000—a mais poderosa solução gráfica profissional do mundo.

A NVIDIA Quadro M6000, acelerada pela arquitetura de GPU NVIDIA Maxwell™, permite conquistar sucesso em suas cargas de trabalho de visualização mais difíceis e projetos de renderização interativos com extrema facilidade. Possui 12GB de memória GDDR5 com largura de banda ultra-rápida que permitem criar e renderizar modelos grandes com complexos conjuntos de dados realizando massivos cálculos. Além disso, esta solução contém um novo mecanismo de exibição que suporta até quatro monitores nativos através da conexão DP 1.2 com resolução 4K ostentando altíssimas resoluções de até 4096 x 2160 @ 60 Hz com cores de 30 bits. Desfrute da possibilidade de sincronizar múltiplos monitores através do recurso Quadro Sync e também de acelerar a transferência de dados com conexões e módulos I/O externos fazendo uso da tecnologia GPU Direct.

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.

¹ Via adaptador/conector/bracket | ² Windows 7, 8, 8.1 e Linux | ³ O 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_0

© 2015 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. MAR15

CARACTERÍSTICAS

- > Quatro conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort com Audio
- > Um conector DVI-I Dual-Link
- > Suporte a conexão VGA¹
- > Suporte a 3D Stereo¹
- > Suporte a NVIDIA GPUDirect™
- > Compatibilidade com Quadro Sync
- > Conector Stereo
- > Compatibilidade com o software de gerenciamento de desktop NVIDIA nView™
- > Suporte a HDCP
- > 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 para dois de 06 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-PORPB

ESPECIFICAÇÕES

Memória da GPU	12 GB GDDR5
Interface de Memória	384-bit
Largura de Banda da Memória	317 GB/s
NVIDIA CUDA® Cores	3072
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
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
Resolução DVI-I SL Máxima	1920 x 1200 at 60 Hz
Resolução VGA Máxima	2048 x 1536 at 85 Hz
APIs Gráficas	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5³, DirectX 12.0⁴
APIs Computacionais	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

NVIDIA QUADRO
PARCEIRO AUTORIZADO



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