



NVIDIA

QUADRO

## NVIDIA® QUADRO® K6000 O PODER PARA REALIZAR SUA VISÃO

### Memória e Performance Gráfica imbatíveis

A NVIDIA Quadro K6000 é a expressão máxima da experiência em Soluções profissionais, capacitando os artistas, designers e engenheiros para realizar seus maiores e mais complexos projetos. Esta poderosa solução combina 12 GB de memória, 2880 núcleos de processamento paralelo NVIDIA® CUDA, tecnologia de computação acelerada com precisão dupla e com a capacidade de compatibilidade com até quatro monitores ou projetores de ultra-alta resolução. Isso faz com que a Quadro K6000 seja a melhor e mais potente escolha para dar vida aos seus maiores e mais complexos projetos.

Projetadas e construídas especificamente para poderosas Workstations, as NVIDIA Quadro são certificadas para mais de 200 aplicações profissionais no ramo industrial, mídia e entretenimento, ciências, energia e muitos outros. Os melhores profissionais do seguimento confiam nestas Soluções para realizar suas visões mais ambiciosas de projetos dos produtos, visualização, simulação e obter resultados mais rapidamente.

### Vantagem PNY

A PNY possui um serviço e compromisso inigualável aos seus clientes de placas gráficas profissionais oferecendo: 3 anos de garantia, suporte Técnico pré e pós-vendas e Drivers Quadro dedicados. Além disso, a PNY oferece uma solução completa incluindo os adaptadores, cabos, suportes, drivers e documentação para garantir uma instalação rápida e bem sucedida.

### RECURSOS:

- > DisplayPort 1.2
- > DisplayPort com Audio
- > Conectores DVI-I e DVI-D Dual Link
- > Suporte a VGA
- > Suporte a tecnologia Professional 3D<sup>1</sup>
- > NVIDIA 3D Vision™ Pro<sup>1</sup>
- > Compatibilidade com a Tecnologia Quadro Sync
- > Compatibilidade com a Tecnologia HD SDI Capture/ Output
- > Suporte a NVIDIA GpuDirect™<sup>1</sup>
- > NVIDIA nView® Desktop
- > Compatibilidade com Softwares de Gerenciamento
- > Conector Stereo<sup>1</sup>
- > Suporte a HDCP
- > NVIDIA Mosaic Mode<sup>2</sup>
- > Energy Star Enabling

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Solução Gráfica Profissional NVIDIA Quadro K6000
- > Conector/Bracket Stereo
- > Dois Adaptadores DisplayPort para DVI-D SL
- > Adaptador DVI para VGA
- > Dois cabos de energia auxiliares de 6 pinos
- > Disco com documentação e Software de Instalação
- > Guia rápido de instalação impresso



**PART NUMBER PNY** VCQK6000-PORPB

### ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO

GPU Memory	12 GB GDDR5
Memory Interface	384-bit
Memory Bandwidth	288 GB/s
CUDA Cores	2880
System Interface	PCI Express 3.0 x16
Max Power Consumption	225 W
Thermal Solution	Ultra-quiet active fansink
Form Factor	4.4" H x 10.5" L, Dual Slot, Full Height
Display Connectors	DVI-I DL + DVI-D DL + 2x DP1.2 + Stereo
Max Simultaneous Displays	4
Max DP 1.2 Resolution	3840 x 2160 at 60 Hz
Max DVI DL Resolution	2560 x 1600 at 60 Hz
Max DVI SL Resolution	1920 x 1200 at 60 Hz
Max VGA Resolution	2048 x 1536 at 85 Hz
Graphics APIs	Shader Model 5.0, OpenGL 4.3, DirectX 11
Compute APIs	CUDA, DirectCompute, OpenCL

<sup>1</sup> Via supplied adapter/connector/bracket | <sup>2</sup> Windows 7 and Linux

As características e especificações podem mudar sem aviso prévio. O logo da PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc. Todos os nomes de produtos ou de companhias são marcas registradas de seus respectivos donos. © 2013 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados

NVIDIA QUADRO  
AUTHORIZED PARTNER



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

Para mais Informação visite: [www.pny.com/quadro](http://www.pny.com/quadro)