



## NVIDIA® Quadro® K4000

## VCQK4000-PB

### A Super poderosa arquitetura NVIDIA Kepler™ oferece desempenho suficiente para profissionais que trabalham com intensos fluxos de trabalho

A solução gráfica profissional NVIDIA Quadro K4000 oferece ultra-rápido desempenho e qualidade visual aumentada junto com as mais poderosas inovações tecnológicas suportando a uma ampla gama de aplicações profissionais líderes do Mercado visando o mais alto nível de performance e interatividade. Você pode contar com 3GB de memória GDDR5, 768 núcleos CUDA™ SMX de processamento paralelo, compatibilidade com quatro monitores simultaneamente, Shader Model 5; tudo isso ocupando apenas um slot no gabinete e utilizando baixíssimo consumo de energia em comparação as soluções concorrentes.

Projetadas e construídas especificamente para estações de trabalho profissionais, as poderosas GPUs NVIDIA Quadro são compatíveis com mais de 200 aplicações profissionais diversas, tais como processos industriais/fabricação, mídia, entretenimento, ciências, energia e muito mais. Os profissionais confiam no poder destas soluções para realizar suas visões mais ambiciosas - seja com design de produto de visualização e simulação ou uma espetacular narrativa visual alcançando resultados e chegando ao mercado mais rápido, de forma mais rentável e com uma qualidade visual superior.

#### Conteúdo da embalagem:

- Solução Gráfica profissional NVIDIA Quadro K4000
- Cabo de energia auxiliar
- Conector/Bracket Estereo
- Adaptador DisplayPort para DVI-D SL
- Adaptador DVI-I para VGA
- DVD de Drivers para Windows 8, 7, Vista e XP SP3 (32 e 64-bit)
- Guia Rápido de instalação e utilização impresso

#### PNY Advantage:

- 3 anos de garantia
- Suporte PNY Quadro a todas as marcas de sistemas
- Suporte técnico dedicado pré e pós venda
- Suporte dedicado a aplicações profissionais



A PNY fornece serviço e compromisso inigualável aos seus clientes de suas soluções gráficas profissionais. Além disso, a PNY viabiliza uma solução completa, incluindo os adaptadores apropriados, cabos, suporte dedicado, Drivers e documentação adequada para garantir uma instalação rápida e bem sucedida.

#### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:

GPU Memory	3GB GDDR5
Memory Interface	192-bit
Memory Bandwidth	134.0GB/s
CUDA Cores	768
System Interface	PCI Express 2.0 x16
Maximum Power Consumption	80W
Auxiliary Power Required	Yes
Energy Star Enabling	Yes
Thermal Solution	Ultra-quiet active fansink
Form Factor	4.376" H x 9.50" L, Single Slot, Full Height
Display Connectors	DVI-I DL + DP 1.2 + DP 1.2
Stereo Connector	Yes, via supplied bracket
DisplayPort 1.2	Yes
DisplayPort with Audio	Yes
DVI-D Single-Link Connector	Via included adapter
VGA Support	Via included adapter
Number of Displays Supported	3 direct, 4 DP 1.2, 2 Win XP
Maximum DP 1.2 Resolution	3840 x 2160 at 60Hz
Maximum DVI-I DL Resolution	2560 x 1600 at 60Hz
Maximum DVI-I SL Resolution	1920 x 1200 at 60Hz
Maximum VGA Resolution	2048 x 1536 at 85Hz
HDCP Support	Yes
Graphics APIs	Shader Model 5.0, OpenGL 4.3, DirectX 11
Compute APIs	CUDA, DirectCompute, OpenCL
NVIEW	Yes
Mosaic Mode	Yes (Windows 7 and Linux)
NVIDIA 3D Vision Pro	Yes, via Stereo connector bracket
Warranty	3 Years
PNY Part Number	VCQK4000-PB

Para obter informações, visite: [www.pny.com/quadro](http://www.pny.com/quadro)