



NVIDIA® Quadro® K2000

VCQK2000-PB

A excelência da arquitetura NVIDIA Kepler™ oferece performance sem igual e suporte para até quatro monitores proporcionando melhor produtividade e criatividade profissional

A solução gráfica profissional NVIDIA Quadro K2000 oferece a combinação perfeita de desempenho e as últimas inovações tecnológicas para aumentar a produtividade a um custo muito razoável para uma ampla gama de aplicações profissionais líderes do mercado. Você pode contar com 2GB de memória GDDR5, 384 núcleos CUDA SMX de processamento paralelo, compatibilidade com até quatro monitores simultâneos, Shader Model 5; tudo isso ocupando apenas um slot no gabinete e sem necessidade de um cabo de energia auxiliar para sua alimentação.

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 K2000
- 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	2GB GDDR5
Memory Interface	128-bit
Memory Bandwidth	64.0GB/s
CUDA Cores	384
System Interface	PCI Express 2.0 x16
Maximum Power Consumption	51W
Energy Star Enabling	Yes
Thermal Solution	Ultra-quiet active fansink
Form Factor	4.376" H x 7.97" L, Single Slot, Full Height
Display Connectors	DVI-I DL + DP 1.2 + DP 1.2
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 USB port
Warranty	3 Years
PNY Part Number	VCQK2000-PB

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