



ACELERE SUA CRIATIVIDADE COM A NVIDIA® QUADRO® K4200

Acelere sua criatividade com as soluções NVIDIA® Quadro® — as mais poderosas placas gráficas para workstations em todo o mundo.

A solução gráfica NVIDIA Quadro K4200 entrega super performance 3D com grande poder e eficiência permitindo que você lide facilmente com grandes projetos devido ao ótimo desempenho de sua GPU e Memória, tudo isso através de uma placa com tamanho convencional de slot único. Possui 4GB GDDR5 de memória de GPU e largura de banda ultra rápida que permite criar e renderizar modelos 3D bem complexos. Além disso é compatível com até quatro monitores DisplayPort 1.2 com a altíssima resolução de 3840x2160 @ 60 Hz e 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 Quadro são certificadas para uma ampla gama de aplicações profissionais sofisticadas, testadas pelos principais fabricantes de Workstations supervisionados por uma equipe global de especialistas no seguimento o que lhe oferece a certeza do melhor produto que garantirá os melhores resultados em suas tarefas. Se você está desenvolvendo projetos gráficos revolucionários, as soluções gráficas profissionais Quadro lhe oferecerão o desempenho que realmente precisa.

O DIFERENCIAL PNY

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

CARACTERÍSTICAS

- > Conector DisplayPort 1.2
- > DisplayPort com Audio
- > Conector DVI-I Dual-Link
- > Suporte a conexão VGA¹
- > Suporte a 3D Stereo¹
- > HD SDI Capture/Output Compatibility
- > Suporte a tecnologia NVIDIA GPUdirect™
- > Compatível com as soluções Quadro Sync
- > Conector Stereo
- > Software de Gerenciamento de Desktop NVIDIA nView
- > Suporte a HDCP
- > Suporte a tecnologia NVIDIA Mosaic²

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Placa Gráfica Profissional NVIDIA Quadro K4200
- > Disco de Instalação
- > Guia Rápido impresso
- > Cabo de energia auxiliary
- > Conector/Bracket Stereo
- > Adaptador DisplayPort para DVI-D SL
- > Adaptador DVI para VGA

GARANTIA E SUPORTE

- > 3 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



PNY PART NUMBER VCQK4200-PORPB

ESPECIFICAÇÕES

Memória da GPU	4 GB GDDR5
Interface de Memória	256-bit
Largura de Banda da Memória	173.0 GB/s
NVIDIA CUDA® Cores	1344
Interface do Sistema	PCI Express 2.0 x16
Consumo Máximo	108 W
Solução Térmica	Fansink Ultra silencioso ativo
Formato e medidas	4.376" H x 9.50" L, Slot Único Padrão
Conexões	DVI-I DL + 2x DP 1.2
Conexões que podem ser adicionadas	3 Directas, 4 DP 1.2 Multi-Stream
Resolução DP 1.2 Máxima	3840 x 2160 a 60 Hz
Resolução DVI-I DL Máxima	2560 x 1600 a 60 Hz
Resolução DVI-I SL Máxima	1920 x 1200 a 60 Hz
Resolução VGA Máxima	2048 x 1536 a 85 Hz
APIs Gráficas	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5³, DirectX 11.2⁴
APIs Computacionais	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹ Via adaptador/conector/bracket disponibilizado | 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 Suporte a API DX 11.2 API, Fator de Hardware 11_0

© 2014 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. Jul14

NVIDIA QUADRO
AUTHORIZED PARTNER



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