



ACELERE SUA CRIATIVIDADE COM A NVIDIA® QUADRO® K620

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

A solução gráfica NVIDIA Quadro K620 entrega super performance 3D com grande poder e eficiência. Possui 2GB DDR3 de memória de GPU e largura de banda ultra rápida que permite criar modelos 3D bem complexos, contém formatos flexíveis para sua instalação tanto em gabinetes convencionais quanto para aqueles que possuem perfis baixos (slim) sem a necessidade de uma fonte de energia super potente com cabos auxiliares. Além disso é compatível com até quatro monitores DisplayPort 1.2 com a altíssima resolução de 3840x2160 @ 60 Hz e cores de 30 bits.

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

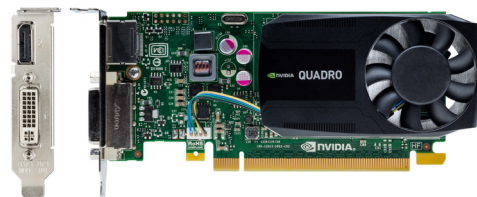
- > Conector DisplayPort 1.2
- > DisplayPort com Audio
- > Conector DVI-I Dual-Link
- > Suporte a conexão VGA¹
- > Software de Gerenciamento de Desktop NVIDIA nView
- > Suporte a HDCP
- > Suporte a tecnologia NVIDIA Mosaic²

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Placa Gráfica Profissional NVIDIA Quadro K620
- > Bracket (espelho) Low-Profile anexado
- > Bracket convencional não anexado
- > Disco de Instalação
- > Guia Rápido impresso
- > 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 VCQK620-PB

ESPECIFICAÇÕES

Memória da GPU	2 GB DDR3
Interface de Memória	128-bit
Largura de Banda da Memória	29.0 GB/s
NVIDIA CUDA® Cores	384
Interface do Sistema	PCI Express 2.0 x16
Consumo Máximo	41 W
Solução Térmica	Fansink Ultra silencioso ativo
Formato e medidas	2.713" H x 6.3" L, Single Slot, Low Profile
Conexões	DVI-I DL + DP 1.2
Conexões que podem ser adicionadas	2 direct, 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

© 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. Feb15

NVIDIA QUADRO
AUTHORIZED PARTNER

PNY

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