



PODER ILIMITADO. LIBERDADE DE CRIATIVIDADE ILIMITADA. NVIDIA® QUADRO® P1000

Total Desempenho profissional e ótimos recursos numa solução Small Form Factor.

A NVIDIA Quadro P1000 combina uma GPU da arquitetura Pascal contendo 640 núcleos CUDA, 4 GB GDDR5 de memória integrada e tecnologias avançadas de exibição para oferecer ótimo desempenho para uma variedade de aplicações profissionais. Possui suporte para até quatro monitores 4K (4096x2160 @ 60Hz) com qualidade de cores HDR, proporcionando um cenário de trabalho visual amplo de altíssima resolução.

As soluções gráficas Quadro são certificadas para uma ampla gama de aplicações profissionais sofisticadas, testadas pelos principais fabricantes de Workstations com apoio de uma equipe global de especialistas no segmento. Com isso, você pode ficar tranquilo para se concentrar em fazer o seu melhor trabalho. Se você está trabalhando em projetos revolucionários com grande qualidade visual, saiba que as soluções profissionais Quadro lhe fornecerão o desempenho para que alcance sucesso em suas investidas de forma brilhante.

O DIFERENCIAL PNY

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

CARACTERÍSTICAS

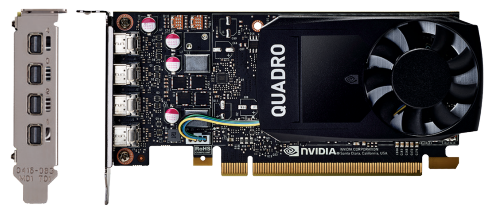
- > Quatro conectores mini DisplayPort 1.4¹
- > DisplayPort com Audio
- > Compatibilidade com o software de gerenciamento de desktop NVIDIA nView[®]
- > Suporte a HDCP 2.2
- > Suporte a tecnologia NVIDIA Mosaic²
- > Suporte as tecnologias Iray e MentalRay

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Solução Gráfica Profissional NVIDIA® Quadro® P1000
- > Bracket Low-Profile (SFF) não anexado a placa
- > Bracket Full-Height (ATX) anexado a placa
- > Guia rápido de utilização impresso
- > Quatro adaptadores mDisplayPort para DP

GARANTIA E SUPORTE

- > 03 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



PART NUMBER PNY VCQP1000V2-PORKIT

ESPECIFICAÇÕES

Memória da GPU	4 GB GDDR5
Interface de Memória	128-bits
Largura de Banda da Memória	Até 80 GB/s
NVIDIA CUDA® Cores	640
Interface do Sistema	PCI Express 3.0 x16
Consumo Máximo	47 W
Solução Térmica	Ativa
Formato e medidas	2.713" H x 5.906" L, Single Slot, Low Profile
Conexões	4x mDP 1.4
Conexões Simultâneas	4 diretas, 4 DP 1.4 Multi-Stream
Resoluções de Display	4x 4096x2160 @ 60Hz 4x 5120x2880 @ 60Hz
APIs Gráficas	Shader Model 5.1, OpenGL 4.5³, DirectX 12.0⁴, Vulkan 1.0⁵
APIs Computacionais	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹ Conexões VGA/DVI/HDMI suportadas via adaptador/conector/bracket | 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 A GPU oferece suporte a DX 12.0 API, Fator de Hardware nível 12_1

© 2020 NVIDIA Corporation e PNY. Todos direitos reservados. O logo NVIDIA, Quadro, nView, CUDA, NVIDIA Pascal 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. JAN20

PARCEIRO AUTORIZADO
PNY E NVIDIA® QUADRO®



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