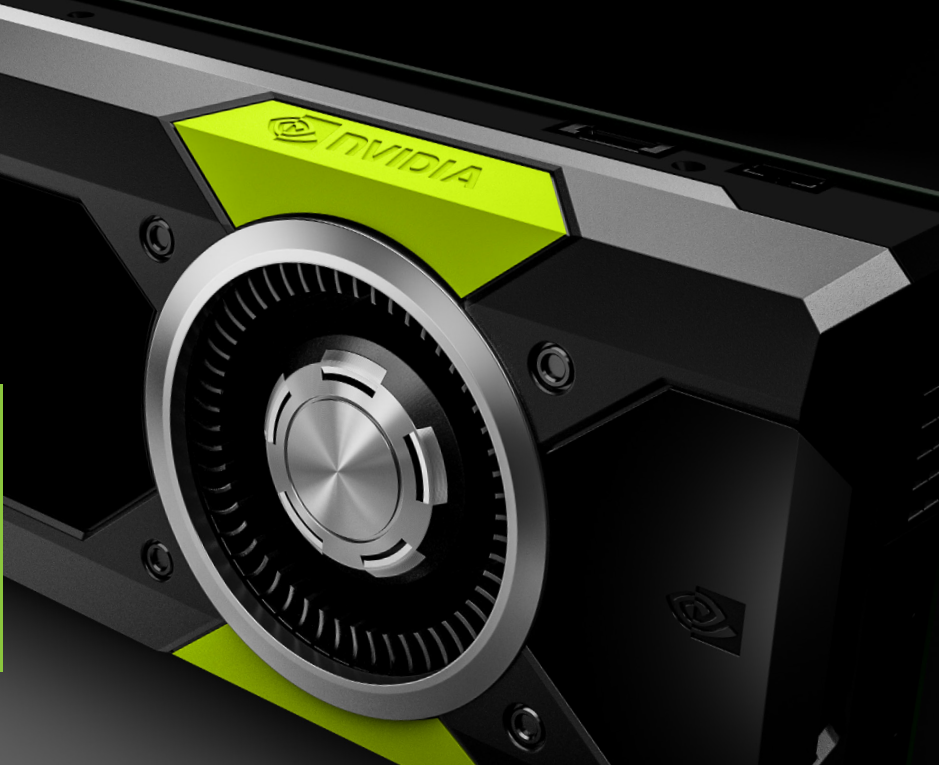




QUADRO

## LIBERDADE CRIATIVA INIGUALÁVEL. NVIDIA® QUADRO® P5000



### Obtenha poder e liberdade de criatividade inigualáveis com as soluções NVIDIA Quadro—as placas gráficas profissionais mais poderosas do mundo.

A NVIDIA Quadro P5000 é municiada com a tecnologia de GPU NVIDIA Pascal™, possuindo a capacidade de 16 GB de memória, permitindo lidar com espaço de trabalho visual expansivo com quatro saídas de vídeo. Sendo assim você pode trabalhar com modelos gigantes, efeitos visuais e simulações complexas, tarefas de processamento exigentes e experiências de realidade virtual mais detalhadas em seu fluxo de trabalho hodierno enquanto se prepara para os desafios de amanhã.

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 seguimento. Com isso, você pode ficar tranquilo para se concentrar em fazer o seu melhor trabalho.

#### 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.

Para saber mais sobre a NVIDIA Quadro P5000 visite [www.pny.com/quadro](http://www.pny.com/quadro)

#### CARACTERÍSTICAS

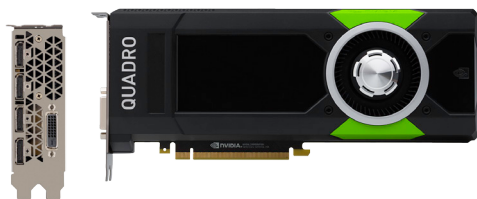
- > Quatro conectores DisplayPort 1.4
- > DisplayPort com Audio
- > Suporte a conexão VGA<sup>1</sup>
- > Suporte a 3D Stereo com conector específico<sup>1</sup>
- > Suporte a NVIDIA GPUDirect™
- > Compatibilidade com Quadro Sync II<sup>2</sup>
- > Compatibilidade com o software de gerenciamento de desktop NVIDIA nView®
- > HDCP 2.2 Support
- > Suporte a tecnologia NVIDIA Mosaic<sup>3</sup>

#### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Solução Gráfica Profissional NVIDIA Quadro P5000
- > Disco de Instalação
- > Guia rápido de utilização impresso
- > Cabo/adaptador auxiliar de energia de 08 pinos
- > Dois adaptadores DisplayPort para DVI-D SL

#### 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** VCQP5000-PORPB

#### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Memória da GPU	<b>16 GB GDDR5X</b>
Interface de Memória	<b>256-bit</b>
Largura de Banda da Memória	<b>Até 288 GB/s</b>
NVIDIA CUDA® Cores	<b>2560</b>
Interface do Sistema	<b>PCI Express 3.0 x16</b>
Consumo Máximo	<b>180 W</b>
Solução Térmica	<b>Fansink Ultra silencioso ativo</b>
Formato e medidas	<b>4.4" H x 10.5" L, Slot Duplo, Full Height</b>
Conexões	<b>4x DP 1.4 + DVI-D DL</b>
Conexões Simultâneas	<b>4 diretas, 4 DP 1.4 Multi-Stream</b>
Resolução DP 1.4 Máxima	<b>7680 x 4320 @ 30 Hz</b>
Resolução DVI-I DL Máxima	<b>2560 x 1600 @ 60 Hz</b>
APIs Gráficas	<b>Shader Model 5.1, OpenGL 4.5<sup>4</sup>, DirectX 12.0<sup>5</sup>, Vulkan 1.0<sup>6</sup></b>
APIs Computacionais	<b>CUDA, DirectCompute, OpenCL™</b>

<sup>1</sup> Via adaptador/conector/bracket | <sup>2</sup> Via adaptador/conector/bracket | <sup>3</sup> Windows 7, 8, 8.1 e Linux | <sup>4</sup> 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](http://www.khronos.org/conformance) | <sup>5</sup> GPU oferece suporte a DX 12.0 API, Fator de Hardware nível 12\_1

© 2016 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. SET16

**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](http://www.pny.com/quadro)