



## A REAL EXPRESSÃO DA INTERATIVIDADE NVIDIA® QUADRO® M2000

### O equilíbrio perfeito entre desempenho, excelentes especificações e formato compacto.

Proporcione experiências criativas incríveis através de uma ampla gama de aplicações 3D profissionais. Esta avançada placa gráfica profissional apresenta uma GPU baseada na arquitetura NVIDIA Maxwell™, ostentando 4 GB de memória ultra-rápida Integrada e suporte a quatro monitores nativamente com resolução 4K real. Esta solução é uma excelente opção para acelerar o desenvolvimento de produtos e fluxos de trabalho de criação de conteúdo que exigem interatividade e fluidez com modelos e cenas complexas. Os mais criativos profissionais podem usufruir do aumento de desempenho, bem como o suporte a mecanismos de codificação e decodificação de hardware HEVC para acelerar tanto os seus processos de criação, quanto de reprodução de conteúdo.

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. 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.

<sup>1</sup> Windows 7, 8, 8.1, 10 | <sup>2</sup> Essa GPU oferece suporte a DX 12.0 API, Fator de Hardware nível 12\_11 | <sup>3</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)

© 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. Abril 2016

### CARACTERÍSTICAS

- > Quatro conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort com Audio
- > Compatibilidade com o software de gerenciamento de desktop NVIDIA nView™
- > Suporte a HDCP
- > Suporte a NVIDIA Mosaic<sup>1</sup>

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Solução Gráfica Profissional NVIDIA Quadro M2000
- > Adaptador DisplayPort para DVI-D SL
- > Disco de Instalação
- > Guia rápido de utilização impresso

### 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 VCQM2000-PORPB**

### ESPECIFICAÇÕES

|   |  |
|---|--|
| Memória da GPU                            | <b>4 GB GDDR5</b>  |
| Interface de Memória                      | <b>128-bit</b>   |
| Largura de Banda da Memória               | <b>Até 106 GB/s</b>  |
| NVIDIA CUDA® Cores                        | <b>768</b>   |
| Performance Peak Single Precision         | <b>Até 7 TFLOPs</b>  |
| Interface do Sistema                      | <b>PCI Express 3.0 x16</b>   |
| Consumo Máximo                            | <b>75 W</b>  |
| Solução Térmica                           | <b>Fansink Ultra silencioso ativo</b>  |
| Formato e medidas                         | <b>4.376" H x 6.6 L<br/>Ranhura Único</b>  |
| Conexões                                  | <b>4x DP 1.2</b>   |
| Máximo de displays simultâneos suportados | <b>4 Nativos, 4 DP 1.2 Multi-Stream</b>  |
| Resolução DP 1.2 Máxima                   | <b>4096 x 2160 at 60Hz</b>   |
| APIs Gráficas                             | <b>DirectX 12<sup>2</sup><br/>OpenGL 4.5<sup>3</sup><br/>Shader Model 5.0<br/>Vulkan 1.0<sup>3</sup></b> |
| APIs Computacionais                       | <b>CUDA, DirectCompute, OpenCL™</b>  |

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