OBTENHA A VERDADEIRA MUDANÇA REAL EM TEMPO REAL NVIDIA QUADRO RTX 4000

Ray Tracing em Tempo Real através de uma solução gráfica Single Slot.

Enfrente os desafios dos mais exigentes fluxos de trabalho profissionais atuais com a NVIDIA® Quadro RTX™ 4000, equipada com a tecnologia Turing™ e a plataforma NVIDIA RTX™. A NVIDIA Quadro RTX 4000 oferece recursos Ray Tracing, deep learning e advanced shading acelerados por GPU sendo uma solução gráfica profissional de formato single slot. Ela concede aos projetistas o poder de aprimorar seus esforços criativos mais rapidamente promovendo insights instantâneos. Equipada com 2304 CUDA Cores®, 288 Tensor Cores, 36 RT Cores e 8 GB de memória GDDR6, a Quadro RTX 4000 foi projetada para gerenciar as cargas de trabalho mais intensivas de AEC, DCC, IA e RV. Com a primeira implementação da indústria do novo recurso VirtualLink[1], a Quadro RTX 4000 fornece conectividade com a próxima geração de VR head-mounted displays de alta resolução aonde os designers mais exigentes podem visualizar seu trabalho nos ambientes virtuais mais atraentes possíveis.

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.

CARACTERÍSTICAS

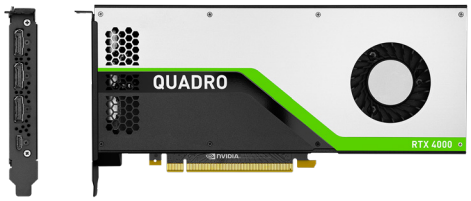
- Três conectores DisplayPort 1.4
- Conector VirtualLink[1]
- DisplayPort com Audio
- Suporte a VGA[2]
- Suporte a 3D Stereo com conector Stereo[2]
- Suporte a NVIDIA GPUDirect™
- Compatível com Quadro Sync II[3]
- Compatível com o software de gerenciamento de desktop NVIDIA nView®
- Suporte a HDCP 2.2
- Suporte a NVIDIA Mosaic[4]

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Solução Gráfica Profissional NVIDIA Quadro RTX 4000
- 1 adaptador USB-C para DisplayPort

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



PART NUMBER PNY **VCQRTX4000-SB**

ESPECIFICAÇÕES

Memória da GPU	**8 GB GDDR6**
Interface da Memória	**256-bits**
Largura de Banda da Memória	**Até 416 GB/s**
NVIDIA CUDA® Cores	**2304**
NVIDIA Tensor Cores	**288**
NVIDIA RT Cores	**36**
Performance Single-Precision	**7.1 TFLOPS**
Performance Tensor	**57.0 TFLOPS**
Interface do Sistema	**PCI Express 3.0 x16**
Consumo	**Total da placa: 160 W** **Total gráfico: 125 W**
Solução Térmica	**Ativa**
Formato	**4.4" H x 9.5" L, Single Slot**
Número Maximo de Displays Simultâneos	**4x 3840x2160 @ 120 Hz** **4x 5120x2880 @ 60 Hz** **4x 7680x4320 @ 60 Hz**
VR Ready	**Sim**
APIs Gráficas	**Shader Model 5.1[5],** **OpenGL 4.5[6],** **DirectX 12.0[5],** **Vulkan 1.0[6]**
APIs Computacionais	**CUDA, DirectCompute, OpenCL™**

[1] Na preparação de uso do emergente padrão VirtualLink, as GPUs Turing implementaram o suporte de hardware de acordo com a "Visão geral avançada do VirtualLink". Para saber mais sobre o VirtualLink, consulte www.virtuallink.org | [2] Via adaptador/conector/bracket | [3] O módulo Quadro Sync II é vendido separadamente | [4] Windows 7, 8, 8.1, 10 e Linux | [5] A GPU suporta DX 12.0 API com fator de Hardware Level 12_1 | [6] 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

© 2018 NVIDIA Corporation e PNY. Todos direitos reservados. O logo NVIDIA, Quadro, nView, CUDA e NVIDIA Turing são marcas registradas pela NVIDIA e seus respectivos proprietários no EUA e outros países. O logotigo 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. OCT19

NVIDIA QUADRO
PARCEIRO AUTORIZADO
PNY

PNY Technologies, Inc.
100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054
Tel 408 567 5500 | Fax 408 855 0680

Para mais informações, acesse: **www.pny.com/quadro**