

**PNY**

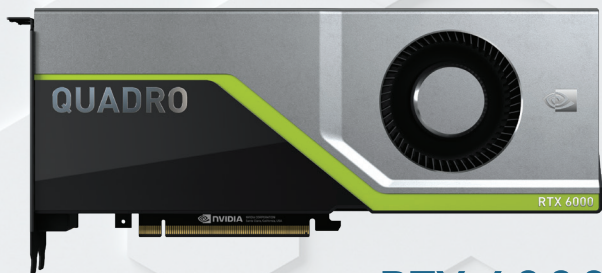
**Soluções Gráficas Profissionais NVIDIA® Quadro® RTX™**  
Desenvolvidas, contruídas e testadas para otimizar  
aplicações e fluxos de trabalho profissionais



**RTX 8000**



**RTX 2080 Ti**



**RTX 6000**



**RTX 2080**



**RTX 5000**



**RTX 2070**

Desenvolvidas e otimizadas para aplicativos  
e fluxos de trabalho profissionais

Desenvolvidas e otimizadas para  
a melhor experiência Gamer

Para mais informações contate o nosso time de vendas PNY através do e-mail [GOPNY@PNY.COM](mailto:GOPNY@PNY.COM)

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 973-515-9700 | Fax 973-560-5590 | [WWW.PNY.COM/PNYPRO](http://WWW.PNY.COM/PNYPRO)

Ofertas, características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Promoção válida apenas nas datas listadas. O logotipo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2018 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

**NVIDIA QUADRO**  
PARCEIRO AUTORIZADO

**PNY**

[WWW.PNY.COM/QUADRORTX](http://WWW.PNY.COM/QUADRORTX)

# NVIDIA® Quadro® RTX™

Principais especificações comparadas a GeForce RTX Founders Edition



	GEFORCE RTX	QUADRO RTX	DIFERENCIAL QUADRO
CUDA Cores	Até 4532 CUDA Cores	Até 4608 CUDA Cores	Maior quantidade de CUDA cores
Tensor Cores	Até 544 Tensor Cores	Até 576 Tensor Cores	Maior quantidade de CUDA cores
Performance em FP32	Até 14.2 TFLOPS	Até 16.3 TFLOPS	1.15x de vantagem de performance com Quadro
Performance em FP16	Até 28.5 TFLOPS	Até 32.6 TFLOPS	1.14x de vantagem de performance com Quadro
Performance com TENSOR Cores	Até 113.8 TFLOPS	Até 130.5 TFLOPS	1.15x de vantagem de performance com Quadro
Memória de GPU	Até 11 GB (22 GB com NVLink)	Até 48 GB (96 GB com NVLink)	Quadro oferece até 4.36x a capacidade de memória + ECC do que GeForce
Largura de Banda	Até 616 GB/seg	Até 672 GB/seg	Quadro entrega mais largura de banda
Quadro Buffered Stereo	Não	SIM	Fatores e performance Stereo Profissional
Virtual Link Security	Não	SIM	A porta Quadro USB Type-C pode ser desativada para segurança de dados
SLI em RV	Até 2-way	Até 4-way	Quadro oferece um melhor cenário de RV imersivo
Advanced Display	Não	Quadro Sync II	Suporte completo a Full Genlock, Frame Lock e cluster de visualização
NVIDIA Mosaic	Não	Suporte Completo	Aplicativos SPAN não modificados em até 32 displays
Gerenciamento Térmico	Fansink Ativo aberto	Fansink Ativo em Blower	Adequado para desktop, deskside ou montagem em rack

## FATORES NVIDIA QUADRO RTX

Não disponíveis nas soluções GeForce RTX

- GRANDE CAPACIDADE DE MEMÓRIA COM ECC**  
Os produtos Quadro RTX possuem memória de GPU com capacidade suficiente para lidar com os maiores e mais complexos modelos com texturas em resolução 8K real.
- QUADRO SYNC II**  
Suporte a sincronização de hardware para até quatro placas quadro RTX e até 32 monitores.
- ESCALABILIDADE PARA APLICAÇÕES MULTI-GPU**  
Aumenta a performance até mesmo dos aplicativos mais exigentes utilizando múltiplas placas Quadro RTX.
- GPU DIRECT PARA VIDEO**  
Promove latência baixa em cenários de edição de vídeo HD, 4K ou superiores, bem como gradação de cores nunca antes vistas, conjuntos virtuais e até mesmo on-air broadcast com extrema qualidade.
- ALTOS NÍVEIS DE FSAA (64x)**  
Redução dos efeitos "jaggies" oferecendo a mais alta qualidade de imagem da atualidade. O recurso Full Scene Antialiasing pode ser aumentado para até 128x com o Modo SLI.
- QUAD BUFFERED STEREO**  
Usufrua da mais alta qualidade visual estereoscópica 3D, requisitada pelos profissionais mais exigentes.
- WARP E BLEND**  
Os recursos Warp e Blend funcionam perfeitamente no sistema com um único ou vários monitores/projetores simultâneos.
- SUPOORTE A MOSAIC**  
Suporte até 32 exibições físicas como uma única exibição lógica e permite que aplicativos não modificados abranjam toda área.
- PROJECTOR OVERLAP E BEZEL CORRECTION**  
Combina múltiplas imagens projetadas em um único campo de projeção e com o Bezel Correction os deslocamentos geométricos introduzidos por molduras de exibição dos monitores são corrigidos.
- APLICAÇÕES PRO CERTIFICAÇÕES/PERFIS**  
Apenas as soluções profissionais Quadro são certificadas para mais de 100 aplicações ISV, tais como CAD/CAE, Design 3D, AEC, Indústria, M&E, mercados científicos e técnicos.
- SUPOORTE A TECNOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE DESKTOP NVIEW**  
Permite a personalização rápida da área de trabalho e gerenciamento do Windows, bem como a criação de desktops virtuais para uma tarefa ou fluxo de trabalho específico
- SUPOORTE A FERRAMENTAS DE TI CORPORATIVAS**  
Verifique a funcionalidade da placa, execute a solução de problemas, atualize drivers e monitore o ambiente de operação da solução Quadro através de longa distância.

Para mais informações contate o nosso time de vendas PNY através do e-mail [GOPNY@PNY.COM](mailto:GOPNY@PNY.COM)

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 973-515-9700 | Fax 973-560-5590 | [WWW.PNY.COM/PNYPRO](http://WWW.PNY.COM/PNYPRO)

Ofertas, características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Promoção válida apenas nas datas listadas. O logotipo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2018 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

[WWW.PNY.COM/QUADRORTX](http://WWW.PNY.COM/QUADRORTX)