



EXPERIÊNCIA SOLIDWORKS SEM LIMITES

ENCONTRE A SOLUÇÃO CORRETA PARA SOLIDWORKS.

Experimente os melhores resultados em todos os seus projetos SOLIDWORKS de forma muito mais rápida com as soluções gráficas profissionais NVIDIA Quadro. As GPUs Profissionais NVIDIA Quadro oferecem um desempenho excepcional em todas as aplicações SOLIDWORKS com uma experiência mais suave e realista em todos os modos de design. Com a adoção de displays 4K crescendo e o uso emergente da realidade virtual para fluxos de trabalho de design, o desempenho gráfico exigido por essas novas tecnologias é maior, por isso devemos contar com a confiabilidade das GPUs Quadro.

Benefícios das soluções Gráficas Profissionais NVIDIA Quadro

- **Qualidade e Estabilidade de Driver** – As placas Quadro e seus drivers são testados e certificados para mais de 100 aplicações profissionais.
- **Marca preferida e confiável** – A grande maioria dos profissionais de design atuais utilizam as soluções gráficas profissionais Quadro.
- **Liderança Computacional** – As principais soluções para renderização e simulação via GPU dependem da tecnologia de computação paralela NVIDIA CUDA®.
- **Espaço de trabalho e gerenciamento de TI** – Dentre muitas ferramentas profissionais NVIDIA projetadas para gerenciamento e infraestrutura de exibição temos Mosaic, nView® e NVIDIA Enterprise Management Toolkit (NVWMI).

Soluções Gráficas recomendadas para Solidworks

Uso	Pequenas a médias montagens com partes simples	Grandes montagens com partes simples ou pequenas montagens com partes complexas	Grandes montagens com partes complexas. Renderização acelerada via GPU	
Para Desktop/Workstations	Quadro M2000	Quadro M4000	Quadro M5000	Quadro P5000
Memória da GPU	4 GB GDDR5	8 GB GDDR5	8 GB GDDR5	16 GB GDDR5X

Soluções Gráficas recomendadas para sistemas visuais Solidworks

Usuários	Modeladores CAD	Designers Criativos		Experts de Visualização	
Uso	Crie imagens fotorealísticas para comunicar rapidamente o progresso e a direção do projeto	Revise e altere os materiais interativamente para ajustar a biblioteca de materiais e produzir imagens de alta resolução		Renderize imagens de produção com materiais complexos e conjuntos de dados de modelos enormes	
Para Desktop/Workstations	Quadro M4000	Multi GPU Quadro M4000	Quadro M5000	Dual Quadro M5000	Quadro M6000 24GB
CUDA Cores*	1,664	3,328	2,560	Vários	
Memória da GPU	8GB GDDR5	2x8GB GDDR5	16GB GDDR5	Vários	
Para renderização de fluxos de trabalho remoto		Sistema renderizador certificado NVIDIA Iray ou Appliance Computacional Visual (VCA)			
Especificações	8 GPUs NVIDIA ultra-high-end com 12GB ou 24GB de memória e até 30,720 CUDA cores				

* Usado para renderização computacional fotorealista

1. Entre em contato com seu provedor de software para obter as informações mais recentes sobre certificações de aplicativos e suporte

Para mais informações, contate gopny@pny.com ou visite www.pny.com/quadro