



3 NVIDIA GeForce é uma **solução integrada**, proporcionando uma GPU para todos os usuários e orçamentos. Do jogador de PC, que se concentra no melhor desempenho gráfico, ao usuário de mídia digital médio, as GPUs GeForce cumprem o que prometem.

2 Todas as GPUs NVIDIA GeForce são amparadas pelo **ambiente de software unificado (USE) ForceWare da NVIDIA**, assegurando a melhor experiência original para todos os usuários. O ForceWare proporciona recursos gráficos de ponta do setor, um driver para todos os produtos e atualizações de desempenho e recursos de forma contínua ao longo da vida útil do produto.

1 NVIDIA GeForce é a **marca mais estável, confiável e reconhecida** em tecnologia gráfica, e é a principal opção de GPU para usuários de computadores profissionais e domésticos.

POR QUE NVIDIA GEFORCE?

MATRIZ DE VENDAS CRUZADAS NVIDIA

SEGMENTO	SOLUÇÃO NVIDIA	SUBSTITUI PLACAS ATI
Fanáticos	GeForce 6800 Ultra (AGP/PCI Express/DDR3 de 256 bits)	Radeon X800 XT
Fanáticos	GeForce 6800 GT (AGP 8X/DDR3 de 256 bits)	Radeon X800 Pro
Fanáticos	GeForce 6800 (AGP/PCI Express/DDR3 de 256 bits)	
Fanáticos	GeForce PCX 5900 (PCI Express/DDR de 256 bits)	
Desempenho	GeForce PCX 5750 (PCI Express/DDR de 128 bits)	
Desempenho	GeForce FX 5700 Ultra (AGP 8X/DDR3 de 128 bits)	Radeon 9600 XT
Desempenho	GeForce 5700 (AGP 8X/DDR de 128 bits)	Radeon 9600 Pro
Desempenho	GeForce 5700 LE (AGP 8X/DDR de 128 bits)	Radeon 9600
Padrão	GeForce FX 5500 (AGP 8X/DDR 128 bits)	Radeon 9600 SE
Padrão	GeForce PCX 5300 (PCI Express/DDR de 128 bits)	
Padrão	GeForce FX 5200 (AGP 8X/DDR de 128 bits)	Radeon 9200
Valor	GeForce MX 4000 (AGP 8X DDR de 64 bits)	Radeon 9000

A Nova Onda da Excelência Gráfica

A NVIDIA redefine de maneira contínua os limites da tecnologia e do desempenho de gráficos em 3D, preenchendo as lacunas de forma consistente entre os gráficos em 3D do cinema. Isto não surpreende, porque as GPUs NVIDIA representam a principal opção de plataforma de desenvolvimento para os criadores de jogos e conteúdo. Com uma atuação incessante, a NVIDIA desenvolveu sua reputação como líder em desempenho e tecnologia de gráficos em 3D, reputação que se amplia com a nova série 6 de GPUs NVIDIA® GeForce™.

GPUs NVIDIA - INTEGRAÇÃO

A incomparável extensão da linha de produtos GeForce da NVIDIA enriquece o 3D, 2D, vídeo, vídeo digital de alta definição e a televisão para todos os públicos e plataformas. Além disso, as GPUs da NVIDIA proporcionam gráficos potentes a cada nível de preço, atuando como o componente principal das soluções de entretenimento, domésticas e comerciais. Essa estratégia de produto integrado transformou a NVIDIA em um fornecedor líder de GPUs aos principais fabricantes de PC OEM, construtores de sistema e fornecedores de placas de programas de assistência.

SOFTWARE LÍDER DO SETOR

As GPUs GeForce elevam o ambiente de software unificado (USE) do NVIDIA® ForceWare™ para liberar o potencial completo da experiência de gráficos em PCs. Um conjunto de recursos de software líder do setor, o ForceWare fornece tecnologias avançadas, incluindo a tecnologia de monitores múltiplos NVIDIA® nView™, que oferece um maior valor do espaço na tela, e a tecnologia NVIDIA® Digital Vibrance Control™ (DVC), que proporciona cores mais ricas e imagens e textos mais brilhantes. Construído com base na arquitetura de driver unificado (UDA, Unified Driver Architecture) da NVIDIA, as instalações e atualizações simples de software do ForceWare proporcionam, de forma consistente, compatibilidade com aplicativos e APIs futuros, resultando em confiabilidade e estabilidade a longo prazo. Com o fornecimento do mais completo conjunto de soluções de software, uma arquitetura de driver sólida e atualizações de desempenho e recursos de forma contínua ao longo de toda a vida útil do produto, o ForceWare libera o potencial completo de gráficos de todos os GPUs GeForce.

O JEITO COM QUE DEVE SER JOGADO

Fornecendo a mais avançada plataforma para entretenimento digital, as GPUs NVIDIA representam a opção irresistível para dar potência aos jogos mais recentes. Com os sólidos drivers de gráficos ForceWare, as soluções gráficas da NVIDIA representam a principal opção de plataforma de desenvolvimento para os criadores de jogos e conteúdo. Os desenvolvedores sabem que seus efeitos especiais aparecerão exatamente como eles desejam com os dispositivos da NVIDIA. Além disso, os jogadores sabem que os produtos mais recentes devem ser jogados em soluções gráficas NVIDIA para obter o melhor desempenho e a mais profunda experiência de jogo.

INTRODUZINDO AS GPUs NVIDIA MAIS RECENTES: A GEFORCE SÉRIE 6

As GPUs NVIDIA GeForce 6800 revolucionam os gráficos em 3D, definindo novos padrões em termos de desempenho, qualidade de imagem, realismo e funcionalidade de vídeo. Baseadas em uma nova e inovadora arquitetura, as GPUs GeForce 6800 são as primeiras a apresentar suporte ao Microsoft® DirectX® 9 Shader Model 3.0 para obter imagens ultra-realísticas e uma arquitetura superescalar para proporcionar um desempenho sem precedentes. As GPUs GeForce 6800 também apresentam um processador de vídeo dedicado on-chip que oferece uma funcionalidade de vídeo incomparável, incluindo a reprodução de vídeo de alta definição. Com o suporte da suite de software ForceWare, as GPUs GeForce 6800 asseguram compatibilidade e confiabilidade renomados no setor para proporcionar uma experiência sólida.

