

Família GeForce RTX 3090

As Mais Potentes Placas De Vídeo

As GeForce RTX™ 3090 Ti e 3090 são placas de vídeo mais potentes (BFGPUs) com desempenho da classe TITAN. Elas contam com a tecnologia Ampere, a 2ª geração da arquitetura RTX da NVIDIA, que aprimora o Ray Tracing e o desempenho de AI com RT Cores e Tensor Cores avançados, além de novos multiprocessadores de streaming. Além disso, elas têm uma memória G6X de 24 GB para oferecer a melhor experiência para gamers e profissionais de criação.

Apenas nas GeForce RTX

AS PLACAS DE VÍDEO MAIS RÁPIDAS DO MUNDO

As Placas De Vídeo

mais Rápidas Do Mundo

Arquitetura NVIDIA Ampere

GRÁFICOS MAIS REALISTAS E IMERSIVOS

Gráficos Mais Realistas E

imersivos

Ray Tracing de 2ª Geração

DESEMPENHO ACELERADO POR AI

Desempenho

acelerado Por Ai

NVIDIA DLSS

A MAIS BAIXA LATÊNCIA DO SISTEMA

A Mais Baixa

latência Do Sistema

NVIDIA Reflex

A MELHOR EXPERIÊNCIA EM TODO GAME

A Melhor Experiência Em Todo Game

Drivers Game Ready

FEITAS PARA LIVESTREAMING

Feitas Para

livestreaming

NVIDIA Encoder

VOZ E VÍDEO APRIMORADOS POR

Voz E Vídeo

aprimorados Por Ai

Aplicação NVIDIA Broadcast

ACELERE SUA CRIATIVIDADE

Acelere

sua Criatividade

NVIDIA Studio

Obtenha Mais Desempenho Com O NVIDIA DLSS

Máximo FPS. Máxima Qualidade. Powered by AI.

Obtenha um aumento no desempenho com o NVIDIA DLSS (Deep Learning Super Sampling). Os Tensor Cores especializados em AI das placas de vídeo GeForce RTX fornecem um aumento de velocidade aos games sem comprometer a qualidade da imagem. Assim, você pode maximizar as configurações e a resolução, criando uma experiência visual ainda melhor.

Saiba Mais Sobre O NVIDIA DLSS

\*Imagens capturadas em 4K em um desktop com a GeForce RTX Série 30.

Experiências Mais Imersivas

O Ray Tracing simula o comportamento da luz no mundo real para produzir os gráficos mais realistas e imersivos em games e aplicações de criação. A GeForce RTX Série 30 é equipada com RT Cores de 2ª geração para fornecer o melhor desempenho de Ray Tracing.

Games em 8K HDR

Conecte-se, jogue, capture e assista a vídeos em HDR e resoluções de até 8K com a GeForce RTX 3090 Ti ou RTX 3090. Grave vídeos em até 8K HDR com o recurso ShadowPlay™ do GeForce Experience™ e assista a cenas fluidas com a decodificação AV1.

Saiba mais sobre HDR 8K

Vitória Medida em Milissegundos

O NVIDIA Reflex oferece a vantagem competitiva definitiva, a latência mais baixa e o menor tempo de resposta. Com a potência das placas de vídeo GeForce RTX Série 30 e dos monitores NVIDIA® G-SYNC® com Reflex. Identifique alvos na hora, reaja mais rápido e aumente a precisão da mira com um pacote revolucionário de tecnologias criadas para reduzir e mensurar a latência do sistema em games competitivos.

Saiba Mais Sobre o NVIDIA Reflex

Drivers Game Ready

A Melhor Experiência em Todo Game

Os drivers GeForce Game Ready oferecem a melhor experiência nos seus games favoritos. Os drivers recebem ajustes finos, feitos em colaboração com desenvolvedores, e são amplamente testados em milhares de configurações de hardware para garantir o desempenho e a confiabilidade máximos. Os drivers Game Ready também permitem otimizar configurações de games com um só clique, aproveitando as tecnologias NVIDIA mais recentes. É isso que significa Game Ready.

Saiba Mais

Desenvolva Sua Criatividade

Leve seus projetos criativos a um novo patamar com as placas de vídeo GeForce RTX Série 30. Experimente a aceleração por AI nas principais aplicações de criação e aprimore seus workflows com os drivers NVIDIA Studio e ferramentas exclusivas. Seja renderizando cenas 3D complexas, editando vídeos em 8K ou criando uma conexão fluida para trabalhar no NVIDIA Omniverse™, as placas de vídeo GeForce RTX fornecem o desempenho necessário para você realizar seus melhores projetos.

Saiba Mais Sobre o NVIDIA Studio

Conecte seus mundos criativos a um universo de possibilidades

O NVIDIA Omniverse™ é uma plataforma de colaboração de design 3D dentro do pacote de ferramentas do NVIDIA Studio para profissionais de criação. Criado para acelerar workflows, unificar aplicações e elementos artísticos para dar vida às suas ideias com rapidez.

Saiba mais sobre o NVIDIA Omniverse

Feitas para Livestreaming

Seja o centro das atenções com gráficos incríveis e um livestreaming fluido, sem travamentos. As placas de vídeo GeForce RTX Série 30 contam com recursos de streaming de última geração graças ao NVIDIA Encoder (NVENC), projetado para garantir desempenho e qualidade de imagem

incomparáveis. Além disso, otimizações exclusivas para todas as mais populares aplicações de streaming permitem que você sempre proporcione seu melhor trabalho ao público.

Saiba Mais Sobre Livestreaming com a RTX

Seu Estúdio com Tecnologia Fornecida por AI

A aplicação NVIDIA Broadcast transforma qualquer ambiente em um estúdio, elevando o nível das suas lives, conversas por voz e videochamadas com efeitos avançados com AI, como fundos virtuais, remoção de ruídos e muito mais.

Faça o download do NVIDIA Broadcast

Especificações

RTX 3090 Ti      RTX 3090

NVIDIA CUDA Cores      10752    10496

Boost Clock      1.86 GHz      1.70 GHz

Tamanho da Memória    24 GB    24 GB

Tipo de Memória GDDR6X GDDR6X

Ver Especificações Completas

Check your System Compatibility for RTX 3090 Ti or RTX 3090

Galeria

GeForce RTX 3090 Ti

Recursos e Vantagens Adicionais

GeForce Experience

GeForce Experience

Grave e compartilhe vídeos, capturas de tela e lives com seus amigos. Mantenha seus drivers atualizados e otimize as configurações dos seus games. Com o GeForce Experience, você faz tudo isso. Ele é o companheiro essencial da sua placa de vídeo GeForce.

Saiba Mais

DirectX 12

DirectX 12 Ultimate

Agora, os desenvolvedores podem adicionar efeitos gráficos ainda mais incríveis aos games de PC para Microsoft Windows. As placas de vídeo GeForce RTX oferecem recursos DX12 avançados, como Ray Tracing e shading de taxa variável, dando vida aos games com efeitos visuais ultrarrealistas e taxas de frames mais altas.

Saiba Mais

NVIDIA G-SYNC

NVIDIA G-SYNC

Obtenha um gameplay fluido e sem travamentos com taxas de atualização de até 240Hz, HDR e mais. Os monitores gamer NVIDIA G-SYNC são os equipamentos ideais para gamers entusiastas.

Saiba Mais

Realidade Virtual

Realidade Virtual

Os gráficos de mais alto desempenho oferecem as experiências de VR mais fluidas e imersivas.

Saiba Mais

NVIDIA Ansel

NVIDIA Ansel

Transforme suas capturas de tela em obras de arte com o NVIDIA Ansel, um poderoso modo de fotos in-game que captura imagens em 360°, HDR e super-resolução.

Saiba Mais

NVIDIAResizable BAR

Resizable BAR

Resizable BAR usa um recurso avançado do PCI Express que permite que a CPU acesse toda a memória da GPU de uma só vez, melhorando o desempenho em muitos jogos.

Saiba Mais

NVIDIA NVLink

GeForce RTX NVLINK

Bridge GeForce® RTX NVLink™

(Para Produtos da Série 30)

Com esse novo conector mais compacto, que conecta duas placas de vídeo NVLink SLI-Ready Série 30, você terá um gameplay superfluido e observará um desempenho térmico melhor em resoluções máximas com a melhor fidelidade visual.