





NVIDIAT600

NVIDIA®
T600

SKU: VCNT600-PB

Description

<!-- @media screen e (max-width:640px){ .product-content-title{ preenchimento:100px 0px; } .product-title-content{ preenchimento: 0 5%; alinhamento de texto: centro; } .hidemobile{ display:none !importante; } } @media screen e (min-width:641px){ .product-content-title{ padding:200px 0px; } .product-title-content{ preenchimento: 0 5%; } .hidedesktop{ display:none !important; } } .icon-black-background{ cor de fundo:rgba(0,0,0,0,75); preenchimento: 75px 0px; } .icon-center{ alinhamento de texto: centro !importante; dimensionamento de caixa: caixa de borda; preenchimento: 0px 25px; } .product-content-icon{ largura:75px !importante; } .flex-between{ justificar-conteúdo: espaço entre; } .flex-even{ justificar-conteúdo: espaço uniforme; } .product-grey-background{ cor de fundo:#dedede; } .texto centrado{ text-align:center; } .disclaimer-bar{largura:100%; borda: sólido 1px #dedede; } .disclaimer{largura:100%; cor:#dedede; tamanho da fonte: 12px; } .embed-container { posição: relativo; preenchimento inferior: 56,25%; altura: 0; estouro: oculto; largura máxima: 100%; } .embed-container iframe, .embed-container objeto, .embed-container embed {posição: absoluto; superior: 0; esquerda: 0; largura: 100%; altura: 100%; } .bold-data td{ peso da fonte:bold !importante; } td{ border-right:none !importante; borda esquerda: nenhum! Importante; tamanho da fonte: 15px; } .strong-verde{ cor:#76b900; intensidade da fonte: Negrito; -webkit-transition:todos os .2s facilitam a entrada; -moz-transition:todos os .2s facilitam a entrada; -ms-transition:todos os .2s facilitam a entrada; -o-transição: todos os .2s facilitam a entrada;

transição: todos os .2s facilitam a entrada; } .strong-green:hover{ cor:#ffff; } .small-font{ tamanho da fonte:12px; } .mfp-iframe-scaler{largura:100%;altura:100%;overflow:oculto;padding-top:90%}; .mfp-container{text-align:center;position:absolute;width:100%;height:100%;left:0;top:0;padding:0 8px;box-sizing:border-box;background-color: rgba (0,0,0,.2)limportante;filtro de pano de fundo: desfoque (6px);z-index:1000000;cursor:ponteiro;opacidade:1;função de tempo de animação:atenuação;duração de animação :.3s;nome da animação:modal-video;-webkit-transition:opacidade .3s atenuação;-moz-transition:opacidade .3s atenuação;-ms-transition:opacidade .3s atenuação;-o-transition:opacidade .3s atenuação;transição:opacidade .3s atenuação}; -->



Solicitação de Certificação

ÿ

Formulário de Notificação EOL

Formulário de Notificação EOL

ÿ

<!-- @media screen and (max-width:1023px){ .product-header{ width:100%; preenchimento: 50px 5vw; imagem de fundo: gradiente linear (para baixo, #8da4c3, #d7dfea, #d0d9e5); exibição:flexível; direção flexível: coluna reversa; } .product-header > div:first-child{largura:100%; preenchimento:32px 0 0 0; } .product-header > div:first-child > h2{ margin-bottom: 0px; família de fontes: "Bebas Neue",Helvetica,sans-serif; largura máxima: 100% limportante; peso da fonte: mais ousado! Importante; } .product-header > div:first-child > p{ font-size:14px; } .product-header > div:first-child > :last-child{ margin-bottom: 0; } .product-header > div:first-child > h4{ font-weight: mais leve; altura da linha: 1,2em; tamanho da fonte: 20px; alinhamento de texto: centro; } .product-header > div:nth-child(2){ largura:100%; } .product-header > div:nth-child(2) > img{ largura:90%; exibição: bloco; largura máxima: 500px; margem:0 automático; } } @media screen e (min-width:1024px){ .product-header{ width:100%; preenchimento: 100px 0; imagem de fundo: gradiente linear (para baixo, #8da4c3, #d7dfea, #d0d9e5); exibição:flexível; } .product-header > div:first-child{largura:50%; preenchimento:0 3vw 0 10vw; altura mínima: 400px; exibição: flexível; direção flexível: coluna; justificar-conteúdo: centro; } .product-header > div:first-child > h2{ margin-bottom: 0px; Fonte-

Machine Translated by Google

família: "Bebas Neue",Helvetica,sans-serif; largura máxima: 100% !importante; peso da fonte: mais ousado! Importante; } .product-header > div:first-child > h4{ font-weight: mais leve; altura da linha: 1,2em; } .product-header > div:first-child > p{ font-size:14px; } .product-header > div:first-child > :last-child{ margin-bottom: 0; } .product-header > div:nth-child(2){ largura:50%; exibição: flexível; direção flexível: coluna; justificar-conteúdo: centro; } .product-header > div:nth-child(2) > img{ largura:100%; largura máxima: 800px; preenchimento:0 5vw 0 0; margem:0 automático; } } -->

NVIDIA T600

Great 2D and 3D Performance in a Small Form Factor Solution

As GPUs NVIDIA alimentam as estações de trabalho desktop mais avançadas do mundo, fornecendo o poder de computação visual exigido por milhões de profissionais como parte de seu fluxo de trabalho diário. GPUs discretas NVIDIA fornecem desempenho e recursos, muito além do que está disponível em gráficos integrados, para uma ampla gama de fluxos de trabalho profissionais, desde a criação, edição e visualização de modelos e vídeos 2D e 3D até o trabalho com vários aplicativos em vários monitores.

Como parte da família NVIDIA RTX de GPUs profissionais, a NVIDIA T600 oferece o desempenho, os recursos, a confiabilidade e o suporte que os clientes corporativos esperam da NVIDIA. soluções profissionais de computação visual. À medida que as empresas buscam reduzir o custo total de suas soluções de computação, o NVIDIA T600 é uma solução poderosa e econômica que as ajuda a permanecer dentro do orçamento, sem sacrificar a produtividade. Aproveite o poder de uma GPU profissional discreta da NVIDIA.



CUDA Cores	640
GPU Memory	4GB GDDR6
Peak FP32 Performance	1.709 TFLOPS
Memory Interface	128 bits
Memory Bandwidth	160 GB/s
Max Power Consumption	40 W
System Interface	PCI Express 3.0 x16
Display Connectors	4x mDP
Form Factor	Slot único de baixo perfil
Thermal Solution	Fansink ativo

Value for End-Users

- Equipado com a arquitetura de GPU NVIDIA Turing, o NVIDIA T600 oferece mais desempenho do que a geração anterior.
- Permite trabalhar com modelos, cenas e montagens maiores, com maiores níveis de interatividade durante o projeto e a visualização.
- Garante compatibilidade e estabilidade de hardware por meio do suporte NVIDIA aos mais recentes padrões OpenGL, DirectX, Vulkan e NVIDIA CUDA, envolvimento profundo de desenvolvedores ISV e certificação com mais de 100 aplicativos de software profissionais.
- Permite a criação e reprodução de vídeo H.264 e HEVC, com mecanismos de decodificação e codificação dedicados que são independentes dos gráficos 3D e do pipeline de computação.
- Com suporte para DisplayPort 1.4, o NVIDIA T600 pode gerar resoluções de vídeo para até quatro monitores de 5K ou dois monitores de 8K por placa. Combine até quatro NVIDIA T600s em um único sistema para criar paredes de exibição ou outros ambientes imersivos.
- Experimente imagens impressionantes com suporte a cores HDR e taxas de atualização de até 120 Hz para monitores 4K com cores de 30 bits.

Value for IT Administrators

Experimente produtos de alta qualidade, impulsionados por designs de hardware e seleção de componentes com eficiência energética, para desempenho operacional, durabilidade e longevidade ideais.

Espere o máximo tempo de atividade graças a testes exaustivos de produtos em conjunto com os principais OEMs e integradores de sistemas que simulam as condições mais exigentes do mundo real.

Monitore e gerencie remotamente NVIDIA T600 implantados em sua empresa integrando o kit de ferramentas NVIDIA Enterprise Management à sua estrutura de gerenciamento de ativos de TI.

Amplie a implantação do NVIDIA T600 para centenas de estações de trabalho usando o poderoso instalador de driver incluído no kit de ferramentas NVIDIA Enterprise Management.

Simplifique a implantação de drivers de software por meio de uma cadência regular de lançamentos de drivers estáveis e de longa duração, com base em um processo robusto de desenvolvimento de recursos e garantia de qualidade.

Manufacturing

Permite que projetistas e engenheiros criem modelos com maior número de componentes e montagens mais complexas.

Oferece suporte para até três monitores 4K para uma área de trabalho expansiva que permite aos designers trabalhar com vários aplicativos simultaneamente.

Suporta monitores com resolução de até 8K. Combine várias placas NVIDIA T600 para criar espaços de trabalho visuais massivos.

Media and Entertainment

Permite que os editores trabalhem em tempo real com conteúdo HDR e resolução total de até 5K.

Permite que artistas que trabalham com modelos 3D ou imagens 2D obtenham melhor desempenho com ativos armazenados em memória gráfica dedicada de alto desempenho.

Cria e reproduz conteúdo HDR de altíssima qualidade com mecanismos de codificação e decodificação H.264/HEVC.

Combine várias placas NVIDIA T600 para criar soluções de exibição visual expansivas.

AEC

Permite que arquitetos criem modelos maiores, visualizem projetos e planos 2D e 3D, em tempo real, sem atrasos.

Equipa os designers urbanos com as ferramentas para criar modelos com mais detalhes e complexidade.

Financial Services

Suporta até quatro monitores 4K por placa diretamente com conectores de trava mini-DisplayPort integrados. Cria ambientes visuais expansivos com até 16 monitores no total, usando quatro placas NVIDIA T600 por sistema.

Gerencia múltiplas janelas em vários aplicativos e desktops com o software NVIDIA RTX Desktop Manager.

Melhora a produtividade executando fluxos de trabalho de vários aplicativos sem impacto no desempenho.

Utiliza energia mínima, resultando em menor TCO.

```
Machine Translated by Google
<!-- @media screen and (max-width:640px){ .product-faqs{ preenchimento:50px 5vw; } .product-faqs > div{ grid-template-columns: repetir(1, 1fr); lacuna entre linhas: 16px; lacuna de coluna: 16px; } } @media screen e
(min-width:641px) e (max-width:1023px){ .product-faqs{ padding:50px 10vw; } .product-faqs > div{ grid-template-columns: repetir(2, 1fr); lacuna entre linhas: 32px; lacuna de coluna: 32px; } } @media screen e (min-
width:1024px){ .product-faqs{ preenchimento:50px 10vw; } .product-faqs > div{ grid-template-columns: repetir(3, 1fr); lacuna entre linhas: 32px; lacuna de coluna: 32px; } } .product-faqs{largura:100%; } .product-faqs > h2{ text-
align: center; peso da fonte: mais leve; largura máxima: 100% !importante; } .product-faqs > div{ display:grid; largura:100%; } .product-faqs > div > div{largura:100%; borda: sólido 1px #dedede; preenchimento: 20px; raio
da borda: 5px; } .product-faqs > div > div > h4{ margem inferior: 5px; } .product-faqs > div > div > p, .product-faqs > div > div > ul{ font-size:14px; cor:#444444; } .product-faqs > div > div > :last-child{ margin-bottom: 0; } -->
```

P:

Quais são os principais recursos do NVIDIA T600?

A:

O NVIDIA T600 é baseado na arquitetura NVIDIA Turing e apresenta:

- 640 núcleos CUDA para desempenho gráfico até 2X mais rápido em comparação com a geração anterior.
- 4 GB de memória GDDR6 ultrarrápida
- Design discreto e com baixo consumo de energia que cabe em estações de trabalho de formato pequeno
- Suporte para monitores 8K a 60 Hz e quatro monitores 5K para criar um espaço de trabalho visual expansivo.

P:

Quem é o público-alvo dessas placas gráficas básicas?

A:

As placas gráficas básicas de última geração são destinadas a profissionais criativos e técnicos de fabricação e design de produtos, mídia e entretenimento, AEC e serviços financeiros que criam modelos 2D ou 3D ou fazem edição de vídeo HD e precisam de desempenho gráfico acelerado em um pequeno fator de forma e condução de vários monitores de forma confiável sem comprometer o desempenho.

P:

Qual driver suporta as placas gráficas de nível básico mais recentes?

A: