

AMD Radeon Pro W7700 (100-300000006)

AMD Radeon Pro W7700 - Cartão gráfico - Radeon Pro W7700 - 16 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort



A placa gráfica AMD Radeon Pro W7700 foi concebida para profissionais das indústrias de edição de vídeo, desenvolvimento de jogos e efeitos visuais. Com suporte para uma resolução de até 12K num único ecrã e equipada com 16 GB de SDRAM GDDR6, proporciona uma elevada nitidez visual e um desempenho suave para projectos complexos. Com 28,3 Tflops de desempenho máximo de matriz de precisão única e recursos avançados de vídeo, como HDR Ready e raytracing de hardware, a Radeon Pro W7700 foi projetada para lidar com tarefas criativas exigentes com facilidade. As suas opções de conectividade robustas, incluindo quatro saídas DisplayPort e conectividade estéreo 3D, juntamente com o suporte para memória com códigos de correção de erros (ECC), garantem fiabilidade e flexibilidade para configurações com vários ecrãs. Quer esteja a renderizar modelos 3D detalhados, a editar vídeo de alta resolução ou a desenvolver experiências de RV imersivas, a AMD Radeon Pro W7700 oferece a potência e a precisão necessárias para dar vida às suas visões mais ambiciosas.

Argumentos para a Venda

Suporta uma resolução até 12K num único ecrã para uma elevada nitidez visual
28,3 Tflops de precisão única de pico e 56,54 Tflops de desempenho de meia precisão de pico para tarefas computacionais intensivas
Equipado com AMD Infinity Cache e 48 unidades de computação para um processamento de dados eficiente
Inclui cores de 10 e 12 bits, HDR Ready e raytracing de hardware para uma qualidade de imagem superior
Pronto para VR com suporte abrangente a codecs de vídeo, incluindo codificação e decodificação AV1

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Suporte de resolução excecional
Com a capacidade de suportar uma resolução de até 12K num único ecrã e configurações para ecrãs duplos e quádruplos, a AMD Radeon Pro W7700 oferece clareza e detalhe para profissionais que procuram uma elevada fidelidade visual.

Recursos avançados de vídeo
Equipada com recursos como suporte a cores de 10 e 12 bits, HDR Ready e raytracing de hardware, a AMD Radeon Pro W7700 oferece uma experiência visual premium, aprimorando fluxos de trabalho criativos com cores reais e efeitos de iluminação realistas.

Computação de alto desempenho
Com 28,3 Tflops de desempenho máximo de matriz de precisão única (FP32) e 56,54 Tflops de desempenho máximo de meia precisão (FP16), juntamente com 48 unidades de computação e AMD Infinity Cache, esta placa gráfica foi concebida para acelerar e otimizar as suas tarefas computacionais mais exigentes.

Conectividade e fiabilidade melhoradas
Com quatro saídas DisplayPort, conectividade estéreo 3D e suporte para memória de Códigos de Correção de Erros (ECC), a AMD Radeon Pro W7700 garante um desempenho robusto e fiabilidade para ambientes profissionais, facilitando as configurações de vários ecrãs e o processamento seguro de dados.

Capacidades multimédia versáteis
A Radeon Pro W7700 está preparada para VR e possui suporte abrangente a codecs de vídeo, incluindo recursos de codificação e decodificação AV1, suporte duplo a H264 e H265/HEVC, tornando-a a escolha ideal para criadores de conteúdo que trabalham com edição de vídeo, animação e projectos de realidade virtual.

Ficha Técnica

Descrição do produto	AMD Radeon Pro W7700 - cartão gráfico - Radeon Pro W7700 - 16 GB
Tipo de dispositivo	Cartão gráfico
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x16
Motor Gráfico	AMD Radeon Pro W7700
Memória	16 GB GDDR6
Interface de Memória	256-bit
Resolução máxima	12288 x 6912
Detalhes de Resolução Máxima	DisplayPort: 12288 x 6912 a 120 Hz (ecrã único) / 6144 x 3456 a 60 Hz (dois ecrãs) / 4096 x 2160 a 120 Hz (quatro ecrãs)
Máximo de monitores suportados	4
Detalhes das Interfaces	4 x DisplayPort
API suportados	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.1, Vulkan 1.3
Dimensões (LxPxA)	24.1 cm

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Cartão gráfico
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x16
Motor Gráfico	AMD Radeon Pro W7700
Preparado para VR	Sim
Resolução máxima	12288 x 6912
Detalhes de Resolução Máxima	DisplayPort: 12288 x 6912 a 120 Hz (ecrã único) / 6144 x 3456 a 60 Hz (dois ecrãs) / 4096 x 2160 a 120 Hz (quatro ecrãs)
Máximo de monitores suportados	4
Detalhes das Interfaces	4 x DisplayPort
API suportados	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.1, Vulkan 1.3
Recursos	RDNA 3 Gaming Architecture, raytracing por hardware, 48 Unidades de Cálculo, 56,54 Tflops de desempenho de meia precisão (FP16) de pico, 28,3 Tflops de desempenho máximo da matriz de precisão simples (FP32), AMD Infinity Cache, Error Correcting Codes (ECC) Memory, HDR Ready, suporte para 12K, suporte para descodificação AV1, suporte de codificação AV1, suporte duplo para descodificação e codificação H265/HEVC, suporte duplo para descodificação e codificação H264, AMD Viewport Boost, AMD Remote Workstation, Radeon VR Ready Creator, cor 10-bit, cor 12-bit, 3D Stereo Connectivity, Radeon Media Engine, Radeon ProRender, largura dupla em altura completa

Memória

Tamanho	16 GB
Tecnologia	GDDR6 SDRAM
Amplitude do Barramento	256-bit
Largura de banda	576 GBps

Diversos

Padrões de Conformidade	DisplayPort 2.1, DSC
Profundidade	24.1 cm

Requisitos do sistema

SO necessário	Windows 10 64-bit Edition, Windows 11, Linux (64-bit)
Fornecimento Energético necessário	650 W
Requisitos Adicionais	Conector de alimentação PCI Express 8 pinos

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.