

AMD Radeon Pro W7500 (100-300000078)

AMD Radeon Pro W7500 - Cartão gráfico - Radeon Pro W7500 - 8 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x8 - 4 x DisplayPort



A placa gráfica AMD Radeon Pro W7500 foi concebida para satisfazer as necessidades dos profissionais que procuram desempenho e imagens de alta qualidade. Com a sua avançada tecnologia de processamento de 6 nm e 8 GB de SDRAM GDDR6, esta placa proporciona uma velocidade e eficiência excepcionais. Ela suporta uma ampla gama de APIs, incluindo DirectX 12 Ultimate, OpenCL 2.0, OpenGL 4.6 e Vulkan 1.3, tornando-a versátil para várias aplicações. A Radeon Pro W7500 oferece recursos como AMD Remote Workstation para acesso remoto contínuo, Radeon ProRender para renderização realista e Radeon VR Ready Creator para experiências imersivas de realidade virtual. Seja para design, criação de conteúdo ou simulações complexas, a AMD Radeon Pro W7500 foi projetada para se destacar.

Argumentos para a Venda

28 unidades de computação e 28 aceleradores de raios para processamento gráfico de elevado desempenho
12,2 Tflops de precisão única de pico e 24,4 Tflops de desempenho de meia precisão de pico
Suporta cores de 10 e 12 bits para uma qualidade de imagem superior
Suporte para ecrãs 8K e HDR Ready para imagens vivas e realistas
4 saídas DisplayPort para configurações alargadas de vários ecrãs

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho poderoso

Equipada com 28 unidades de computação e 28 aceleradores de raio, a AMD Radeon Pro W7500 oferece um desempenho robusto para cálculos complexos e renderização gráfica avançada. O seu desempenho de matriz de precisão única (FP32) de 12,2 Tflops de pico e o desempenho de meia precisão (FP16) de 24,4 Tflops de pico garantem um processamento suave e eficiente de cargas de trabalho pesadas.

Visuais de alta qualidade

Com suporte para cores de 10 e 12 bits, recursos HDR Ready e suporte para monitor 8K, a AMD Radeon Pro W7500 oferece fidelidade visual impressionante e imagens detalhadas. Seja para criação de conteúdo profissional ou monitores de alta resolução, esta placa gráfica garante que seus visuais sejam vívidos e realistas.

Conectividade avançada

Com 4 saídas DisplayPort e conectividade estéreo 3D, a AMD Radeon Pro W7500 facilita configurações perfeitas de vários ecrãs e experiências 3D envolventes. O AMD Infinity Cache e o tipo de interface PCI Express 4.0 x8 melhoram as velocidades de transferência de dados, tornando-a ideal para aplicações e fluxos de trabalho exigentes.

Ficha Técnica

Descrição do produto	AMD Radeon Pro W7500 - cartão gráfico - Radeon Pro W7500 - 8 GB
Tipo de dispositivo	Cartão gráfico
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x8
Motor Gráfico	AMD Radeon Pro W7500
Memória	8 GB GDDR6
Processadores de Fluxo	1700
Interface de Memória	128-bit
Detalhes das Interfaces	4 x DisplayPort
API suportados	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.0, Vulkan 1.3
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Cartão gráfico
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x8
Motor Gráfico	AMD Radeon Pro W7500
Processadores de Fluxo	1700
Tecnologia de Processo	6 nm
Detalhes das Interfaces	4 x DisplayPort
API suportados	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.0, Vulkan 1.3

Recursos *HDR Ready, Suporte de exibição 8K, AMD Viewport Boost, AMD Remote Workstation, Radeon Media Engine, Radeon VR Ready Creator, Radeon ProRender, cor 10-bit, cor 12-bit, 3D Stereo Connectivity, suporte para decodificação AV1, suporte de codificação AV1, 24,4 Pico de desempenho de meia precisão dos Tflops (FP16), 12,2 Tflops de desempenho máximo da matriz de precisão simples (FP32), AMD Infinity Cache, 28 Aceleradores de Raios, 28 Unidades de Cálculo, raytracing por hardware*

Memória

Tamanho	8 GB
Tecnologia	GDDR6 SDRAM
Amplitude do Barramento	128-bit
Largura de banda	172 GBps

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Consumo de potência em modo operacional	450 Watt
-----------------------------------------	----------

Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows 10 / 11, Linux (64-bit)
---------------	-------------------------------------------

* 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 verificarem 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.