

AMD Radeon Pro W7900 (100-300000074)

AMD Radeon Pro W7900 - Cartão gráfico - Radeon Pro W7900 - 48 GB GDDR6 - PCI Express 4.0 x16 (unidade traseira) - 3 x DisplayPort, Mini DisplayPort



A placa gráfica AMD Radeon Pro W7900 foi concebida para profissionais que procuram hardware potente e fiável. Com 48 GB de SDRAM GDDR6 e capacidades avançadas de saída de vídeo, está equipada para lidar com tarefas exigentes com facilidade. O suporte da placa para DirectX 12 Ultimate, OpenCL 2.2, OpenGL 4.6 e Vulkan 1.2 garante a compatibilidade com uma vasta gama de aplicações, enquanto funcionalidades como cor de 10 e 12 bits, suporte de 10K e 12K e capacidades HDR Ready satisfazem as necessidades dos criadores de conteúdos e editores de vídeo. Além disso, a AMD Radeon Pro W7900 está equipada com a tecnologia AMD Eyefinity e recursos de estação de trabalho remota AMD, tornando-a a escolha ideal para profissionais que buscam expandir seu espaço de trabalho visual e aumentar a produtividade. Quer seja para renderização, criação de conteúdos ou tarefas computacionais complexas, a AMD Radeon Pro W7900 proporciona um desempenho e fiabilidade excepcionais.

Argumentos para a Venda

SDRAM GDDR6 de 48 GB para processamento de dados a alta velocidade
Suporta DirectX 12 Ultimate e OpenCL 2.2 para uma ampla compatibilidade de aplicações
Suporte para 10K e 12K para criação de conteúdos de resolução ultra-alta
Tecnologia AMD Eyefinity para configurações expansivas com vários ecrãs
Memória com Códigos de Correção de Erros (ECC) para maior fiabilidade dos dados

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho excepcional

Equipada com 48 GB de SDRAM GDDR6 e uma largura de barramento de 384 bits, a AMD Radeon Pro W7900 oferece velocidade e desempenho excepcionais para aplicações exigentes. O seu desempenho de precisão única (FP32) de pico de 61,32 Tflops garante um tratamento suave e eficiente de cálculos complexos.

Suporte visual avançado

A AMD Radeon Pro W7900 suporta uma ampla gama de saídas de vídeo e APIs, incluindo 3 x DisplayPort e Mini DisplayPort, juntamente com DirectX 12 Ultimate, OpenCL 2.2, OpenGL 4.6 e Vulkan 1.2. Esta versatilidade permite experiências visuais superiores em várias aplicações e plataformas.

Funcionalidades de vídeo inovadoras

Com recursos como suporte a cores de 10 bits e 12 bits, suporte a 10K e 12K e suporte a decodificação e codificação 4K HEVC/H.265, a AMD Radeon Pro W7900 foi projetada para atender às necessidades dos profissionais de criação de conteúdo, renderização e edição de vídeo. O seu suporte para HDR e Radeon Media Engine melhora a qualidade e o desempenho de vídeo.

Conectividade e fiabilidade melhoradas

A tecnologia AMD Eyefinity e os recursos da estação de trabalho remota AMD expandem seu espaço de trabalho em vários monitores, enquanto a memória de códigos de correção de erros (ECC) garante a integridade e a confiabilidade dos dados durante tarefas críticas.

Optimizado para criadores

O Radeon ProRender e o Radeon VR Ready Creator oferecem recursos avançados de renderização e VR, permitindo que os criadores deem vida às suas visões com realismo e detalhes impressionantes.

Ficha Técnica

Descrição do produto	AMD Radeon Pro W7900 - cartão gráfico - Radeon Pro W7900 - 48 GB
Tipo de dispositivo	Cartão gráfico
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x16 (unidade traseira)
Motor Gráfico	AMD Radeon Pro W7900
Memória	48 GB GDDR6
Processadores de Fluxo	6144
Interface de Memória	384-bit
Detalhes das Interfaces	3 x DisplayPort Mini DisplayPort
API suportados	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.2, Vulkan 1.2
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Cartão gráfico
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x16 (unidade traseira)

Motor Gráfico	AMD Radeon Pro W7900
Processadores de Fluxo	6144
Detalhes das Interfaces	3 x DisplayPort Mini DisplayPort
API suportados	DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, OpenCL 2.2, Vulkan 1.2
Recursos	HDR Ready, Suporte de exibição 8K, suporte para 10K, suporte para 12K, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 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 descodificação e codificação de H265/HEVC, suporte para descodificação e codificação de 4K HEVC/H.2651, suporte para descodificação AV1, suporte de codificação AV1, 61,32 Tflops de desempenho de meia precisão (FP32) de pico, AMD Eyefinity Technology, 122,64 Tflops de desempenho de meia precisão (FP16) de pico

Memória

Tamanho	48 GB
Tecnologia	GDDR6 SDRAM
Amplitude do Barramento	384-bit
Largura de banda	864 GBps

Garantia do fabricante

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

Diversos

Consumo de potência em modo operacional	650 Watt
---	----------

Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows 10 / 11, Linux (64-bit)
Requisitos Adicionais	2 slots PCI, dois conectores de alimentação de 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.