

## Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz processador (CD8068904657901)

Intel Xeon Silver 4310 - 2.1 GHz - 12-core - 24 fios - 18 MB cache - LGA4189 Socket - OEM



O processador Intel Xeon Silver destaca-se como uma solução robusta e eficiente para ambientes informáticos profissionais. Concebido para lidar facilmente com aplicações multithread, assegura que as cargas de trabalho exigentes são geridas com maior produtividade e fiabilidade. O seu design escalável permite a personalização para satisfazer as necessidades específicas de várias configurações informáticas, desde estações de trabalho individuais a configurações complexas de vários servidores. Este processador é uma excelente escolha para empresas e profissionais que procuram uma solução informática potente, capaz de se adaptar ao seu crescimento e à evolução dos seus requisitos.

### Argumentos para a Venda

Processador Intel Xeon Silver para um desempenho eficiente  
Otimizado para aplicações multi-threaded  
Solução de computação escalável para atender a diversas necessidades

### Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

#### Desempenho melhorado

O processador Intel Xeon Silver foi concebido para proporcionar um desempenho fiável e eficiente, tornando-o uma escolha adequada para tarefas de computação de nível profissional. A sua arquitetura está otimizada para aplicações multi-threaded, garantindo um funcionamento suave e uma produtividade melhorada para cargas de trabalho exigentes.

#### Solução escalável

Com suporte para uma quantidade instalada de 1, este processador oferece uma solução escalável que pode ser adaptada para satisfazer as necessidades de vários ambientes informáticos. Quer seja para uma única estação de trabalho ou para uma configuração multi-servidor, o processador Intel Xeon Silver adapta-se aos requisitos dos seus projectos, proporcionando a flexibilidade necessária para o crescimento e a expansão.

### Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz processador - OEM
Tipo de produto	Processador
Tipo de processador	Intel Xeon Silver 4310
Número de Núcleos	12-core / 24 fios
Cache	18 MB
Soquete de Processador Compatível	LGA4189 Socket
Qte. de Processor	1
Velocidade do relógio	2.1 GHz
Velocidade Turbo Máxima	3.3 GHz
Processo de Manufatura	10 nm
Características	Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Resource Director Technology (RDT), Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Tecnologia Hyper-Threading, Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX), Intel 64 Technology, extensões SIMD para streaming 4.2, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Intel Volume Management Device (VMD), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Trusted Execution Technology, capacidade Execute-Disable Bit, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Total Memory Encryption, Intel Platform Firmware Resilience Support, Intel Crypto Acceleration

Garantia do fabricante      Garantia de 3 anos

### Ficha Técnica Detalhada

#### Geral

Tipo de produto      Processador

#### Garantia do fabricante

Serviço e suporte      Garantia limitada - 3 anos

## Processador

Tipo / Factor de forma	Intel Xeon Silver 4310
Número de Núcleos	12-core
Número de Threads	24 fios
Cache	18 MB
Detalhes de Memória Cache	Smart Cache - 18 MB
Qte. de Processador	1
Velocidade do relógio	2.1 GHz
Velocidade Turbo Máxima	3.3 GHz
Soquete de Processador Compatível	LGA4189 Socket
Processo de Manufatura	10 nm
Potência de Design Térmico	120 W
Especificação Térmica	82 °C
Revisão Expresso PCI	4.0
Qtd de Faixas Expresso PCI	64
Características da arquitectura	Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Resource Director Technology (RDT), Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Tecnologia Hyper-Threading, Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX), Intel 64 Technology, extensões SIMD para streaming 4.2, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512), Intel Volume Management Device (VMD), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Trusted Execution Technology, capacidade Execute-Disable Bit, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Total Memory Encryption, Intel Platform Firmware Resilience Support, Intel Crypto Acceleration

## Diversos

Tipo de embalagem	OEM/bandeja
-------------------	-------------

\* 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.