

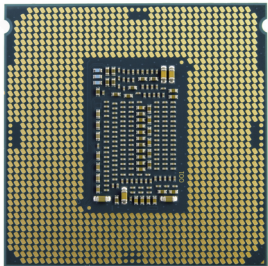


Lenovo Xeon Silver 4314 procesador 2,4 GHz 24 MB Caja

Marca : Lenovo Familia de productos: Xeon Código del producto: 4XG7A72939

Nombre del producto : Xeon Silver 4314

Lenovo Xeon Silver 4314. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Socket de procesador: LGA 4189, Litografía del procesador: 10 nm. Canales de memoria: Ocho canales, Memoria interna máxima que admite el procesador: 6,14 TB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Escalabilidad: 2S. Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX: 8 GB. Tamaño del CPU: 77.5 x 56.5 mm



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema de seguimiento automatizado de clasificación de mercancías (CCATS, Commodity Classification Automated Tracking System) G178966	
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación		
Modelo del procesador *	4314		
Frecuencia base del procesador *	2,4 GHz		
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver		
Número de núcleos de procesador *	16	Características especiales del procesador	
Socket de procesador *	LGA 4189	Intel Hyper-Threading	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Litografía del procesador *	10 nm	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Número de hilos de ejecución	32	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
System bus data transfer rate	10,4 GT/s	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Modo de procesador operativo *	64 bits	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,4 GHz	Intel® Total Memory Encryption	✓
Caché del procesador	24 MB	Intel® Crypto Acceleration	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	135 W	Intel® Platform Firmware Resilience Support	✓
Tipo de embalaje *	Caja	Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX	8 GB
Refrigerador incluido *	✗	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesador nombre en clave	Ice Lake	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Procesador ARK ID	215269	Intel® 64	✓
Memoria		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Memoria interna máxima que admite el procesador	6,14 TB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Unidades AVX-512 FMA	2
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2667 MHz		
Canales de memoria *	Ocho canales		
ECC	✓		

Gráficos		Características especiales del procesador	
Adaptador gráfico incorporado *	✗	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible	Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
Características		Memoria persistente Intel® Optane™ DC compatible	✓
Execute Disable Bit	✓	Condiciones ambientales	
Segmento de mercado	Servidor	Tcase	86 °C
Número máximo de buses PCI Express	64	Detalles técnicos	
Versión de entradas de PCI Express	4.0	Fecha de lanzamiento	Q2'21
Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Estado	Launched
Escalabilidad	2S	tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Opciones integradas disponibles	✓	Velocidad de memoria (máx.)	2667 MHz
Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	5A992CN3	Número de enlaces UPI	2
		Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	8542310001
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del CPU	77.5 x 56.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	6 TB



0889488575800



889488575800

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.