



Lenovo Xeon Intel Silver 4309Y procesador 2,8 GHz 12 MB Caja

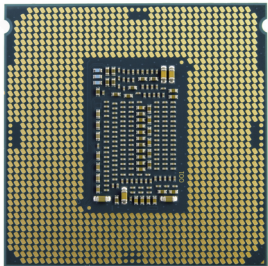
Marca : Lenovo

Familia de productos: Xeon

Código del producto: 4XG7A63443

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4309Y

Lenovo Xeon Intel Silver 4309Y. 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: 25. 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 *	4309Y		
Frecuencia base del procesador *	2,8 GHz		
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver		
Número de núcleos de procesador *	8	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	16	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	3,6 GHz	Intel® Total Memory Encryption	✓
Caché del procesador	12 MB	Intel® Crypto Acceleration	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	105 W	Intel® Platform Firmware Resilience Support	✓
Tipo de embalaje *	Caja	Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX	8 GB
Procesador nombre en clave	Ice Lake	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesador ARK ID	215275	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Memoria		Intel® 64	✓
Memoria interna máxima que admite el procesador	6,14 TB	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2667 MHz	Unidades AVX-512 FMA	2
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® Speed Select - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP)	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Características		Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
Execute Disable Bit	✓	Memoria persistente Intel® Optane™ DC compatible	✗
Segmento de mercado	Servidor	Condiciones ambientales	
Número máximo de buses PCI Express	64	Tcase	76 °C
Versión de entradas de PCI Express	4.0	Detalles técnicos	
Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Fecha de lanzamiento	Q2'21
Escalabilidad	2S	Estado	Launched
Opciones integradas disponibles	✗	tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Número de clasificación de control de exportación (ECCN, Export Control Classification Number)	5A992CN3	Velocidad de memoria (máx.)	2667 MHz
		Número de enlaces UPI	2
		Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del CPU	77.5 x 56.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	6 TB



0889488531202



889488531202

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.