

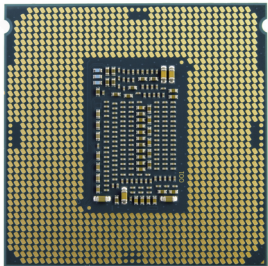


Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y procesador 2 GHz 30 MB Caja

Marca : Lenovo Familia de productos: Xeon Código del producto: 4XG7A84167

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4410Y

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y. Familia de procesador: Intel® Xeon®, Socket de procesador: LGA 4677 (Socket E), Tipo de embalaje: Caja. Canales de memoria: Ocho canales, Memoria interna máxima que admite el procesador: 6 TB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Condiciones de uso: Server/Enterprise, Set de instrucciones soportadas: AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512. Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX: 64 GB. Tamaño del CPU: 77.5 x 56.5 mm



Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Generación del procesador	Intel Xeon Scalable 4th Gen	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Modelo del procesador *	4410Y	Tecnología Intel® Trusted Execution de Intel®	✓
Frecuencia base del procesador *	2 GHz	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Número de núcleos de procesador *	12	Intel® Total Memory Encryption	✓
Socket de procesador *	LGA 4677 (Socket E)	Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
Número de hilos de ejecución	24	Intel® Crypto Acceleration	✓
System bus data transfer rate	16 GT/s	Intel® Platform Firmware Resilience Support	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,9 GHz	Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX	64 GB
Caché del procesador	30 MB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	150 W	Intel® OS Guard	✓
Tipo de embalaje *	Caja	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Escalonamiento	S3	Intel® 64	✓
Procesador nombre en clave	Sapphire Rapids	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Procesador ARK ID	232376	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Memoria		Unidades AVX-512 FMA	2
Memoria interna máxima que admite el procesador	6 TB	Intel® Boot Guard	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Canales de memoria *	Ocho canales		
ECC	✓		
Gráficos			
Adaptador gráfico incorporado *	✗		
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible		

Gráficos		Características especiales del procesador	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel® Speed Select - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP)	✓
Características		Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Execute Disable Bit	✓	Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
Segmento de mercado	Servidor	Aceleración de software de Intel® QuickAssist	✓
Condiciones de uso	Server/Enterprise	Condiciones ambientales	
Número máximo de buses PCI Express	80	Tcase	78 °C
Versión de entradas de PCI Express	5.0	Detalles técnicos	
Set de instrucciones soportadas	AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Fecha de lanzamiento	Q1'23
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)	5A992C	Velocidad de memoria (máx.)	4000 MHz
Sistema de seguimiento automatizado de clasificación de mercancías (CCATS, Commodity Classification Automated Tracking System)	G180729	Número de enlaces UPI	2
Características especiales del procesador		Datos logísticos	
Intel Hyper-Threading	✓	Código de Sistema de Armomización (SA)	8542310001
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del CPU	77.5 x 56.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	4 TB



0889488663323



889488663323

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.