

Lenovo

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

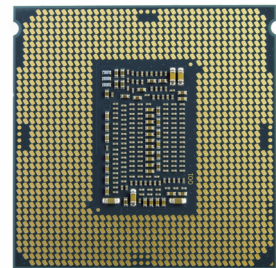
Marca : Lenovo

Familia de productos: Xeon

Código del producto:
4XG7A83810

Nombre del producto : Intel
Xeon Silver 4410Y

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y. Familia de procesador: Intel® Xeon®, Socket de procesador: LGA 4677 (Socket E), Fabricante de procesador: Intel. Canales de memoria: Octacanal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 6 TB, Tipos de memoria soportados por 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. Compatibilidad con el tamaño máximo del enclave para Intel® SGX: 64 GB. Tipo de empaque: Caja de promoción



Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Generación de procesadores	Intel Xeon Scalable 4th Gen	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Modelo del procesador *	4410Y	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Frecuencia base del procesador *	2 GHz	Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	Cifrado Total de la Memoria Intel®.	✓
Núcleos del procesador *	12	Tecnología Intel® de Aplicación de Flujo de Control (CET)	✓
Socket de procesador *	LGA 4677 (Socket E)	Aceleración Intel® Crypto	✓
Filamentos de procesador	24	Compatibilidad con el firmware de la plataforma Intel®	✓
System bus data transfer rate	16 GT/s	Compatibilidad con el tamaño máximo del enclave para Intel® SGX	64 GB
Frecuencia del procesador turbo	3.9 GHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Caché del procesador	30 MB	OS Guard	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	150 W	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Caja *	✓	Intel® 64	✓
Escalonamiento	S3	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Nombre clave del procesador	Sapphire Rapids	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Procesador ARK ID	232376	Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA)	2
Memoria		Intel® Boot Guard	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	6 TB	Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM		
Canales de memoria *	Octacanal		
ECC	✓		
Gráficos			
Adaptador gráfico en tablero *	✗		
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
Modelo de gráficos en tarjeta *	No disponible		
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible		

Características		Características especiales del procesador	
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Tecnología Intel® de Selección de velocidad - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP)	✓
Segmento de mercado	Servidor	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Condiciones de uso	Server/Enterprise	Control de ejecución basado en el modo (MBE)	✓
Número máximo de carriles expés PCI	80	Aceleración por software Intel® QuickAssist	✓
Versión de entradas de PCI Express	5.0		
Set de instrucciones soportadas	AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512		
Escalabilidad	2S		
Opciones integradas disponibles	✓		
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN)	5A992C		
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS)	G180729		
Características especiales del procesador		Condiciones ambientales	
Intel Hyper-Threading	✓	Tcase	78 °C
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0		
		Detalles técnicos	
		Fecha de lanzamiento	Q1'23
		Estado	Launched
		tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
		Velocidad de memoria (máx)	4000 MHz
		Número de enlaces UPI	2
		Datos de logística	
		Código de Sistema de Armonización (SA)	8542310001
		Empaquetado de datos	
		Tipo de empaque	Caja de promoción
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del empaque del procesador	77.5 x 56.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	4 TB



0889488656677



889488656677

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.