

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y processore 2 GHz 30 MB Scatola

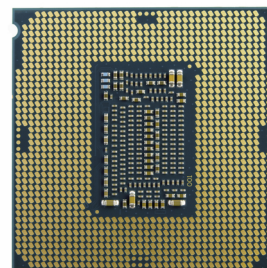
Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Xeon

Codice prodotto: 4XG7A85282

Nome del prodotto : Intel
Xeon Silver 4410Y

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y. Famiglia processore: Intel® Xeon®, Presa per processore: LGA 4677 (Socket E), Produttore processore: Intel. Canali di memoria: Octa-channel, Memoria interna massima supportata dal processore: 6 TB, Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR4-SDRAM. Segmento di mercato: Server, Condizioni d'uso: Server/Enterprise, Istruzioni supportate: AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512. Supporto della dimensione massima dell'enclave per Intel® SGX: 64 GB. Tipo di imballo: Scatola per vendita al dettaglio



Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Produttore processore *	Intel	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Generazione del processore	Intel Xeon Scalable 4th Gen	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Modello del processore *	4410Y	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Frequenza base del processore *	2 GHz	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Famiglia processore *	Intel® Xeon®	Intel® Total Memory Encryption	✓
Numero di core del processore *	12	Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
Presa per processore *	LGA 4677 (Socket E)	Accelerazione Intel® Crypto	✓
Numero di threads del processore	24	Supporto della resilienza del firmware della piattaforma Intel®	✓
Bus di sistema	16 GT/s	Supporto della dimensione massima dell'enclave per Intel® SGX	64 GB
Frequenza del processore turbo massima	3,9 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Cache processore	30 MB	Intel® OS Guard	✓
Thermal Design Power (TDP)	150 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Scatola *	✓	Intel® 64	✓
Passo	S3	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Nome in codice del processore	Sapphire Rapids	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Processore ARK ID	232376	Unità FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Memoria		Intel® Boot Guard	✓
Memoria interna massima supportata dal processore	6 TB	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel® Speed Select - Performance Profile (Intel® SST-PP)	✓
Canali di memoria *	Octa-channel		
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓		
Grafica			
Scheda grafica integrata *	✗		
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		

Grafica		Caratteristiche speciali del processore	
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Tecnologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	✓
Caratteristiche		Accelerazione software Intel® QuickAssist	✓
Execute Disable Bit	✓	Condizioni ambientali	
Segmento di mercato	Server	Tcase	78 °C
Condizioni d'uso	Server/Enterprise	Dettagli tecnici	
Numero massimo di corsie Express PCI	80	Data di lancio	Q1'23
Versione degli slot PCI Express	5.0	Stato	Launched
Istruzioni supportate	AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Tipi di memoria supportati	DDR4-SDRAM
Scalabilità	2S	Velocità di memoria (max)	4000 MHz
Opzioni incorporate disponibili	✓	Numero di collegamenti UPI	2
Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C	Dati logistici	
Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	G180729	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8542310001
Caratteristiche speciali del processore		Dati su imballaggio	
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓	Tipo di imballo	Scatola per vendita al dettaglio
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0	Dimensioni e peso	
		Dimensione della confezione del processore	77.5 x 56.5 mm
		Altre caratteristiche	
		RAM massima supportata	4 TB



0889488667659



889488667659

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.