



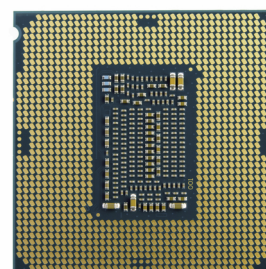
Lenovo Xeon Silver 4310 processore 2,1 GHz 18 MB Cache intelligente Vassoio

Marchio : Lenovo

Codice prodotto: 4XG7A63468

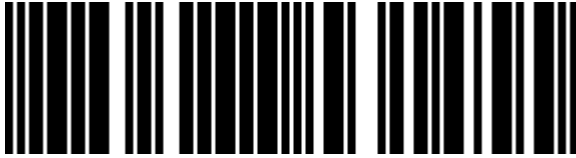
Nome del prodotto : Xeon Silver 4310

Lenovo Xeon Silver 4310. Famiglia processore: Intel® Xeon® Silver, Presa per processore: LGA 4189, Litografia processore: 10 nm. Canali di memoria: Octa-channel, Memoria interna massima supportata dal processore: 6,14 TB, Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR4-SDRAM. Segmento di mercato: Server, Istruzioni supportate: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Scalabilità: 2S. Dimensione della confezione del processore: 77.5 x 56.5 mm. Compatibilità: Lenovo ThinkAgile HX5530, Lenovo ThinkAgile HX5531, Lenovo ThinkAgile HX7530, Lenovo ThinkAgile...



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Numero massimo di corsie Express PCI	64
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Versione degli slot PCI Express	4.0
Modello del processore *	4310	Istruzioni supportate	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Frequenza base del processore *	2,1 GHz	Scalabilità	2S
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Caratteristiche speciali del processore	
Numero di core del processore *	12	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Presa per processore *	LGA 4189	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Componente per	Server/workstation	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Litografia processore *	10 nm	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Numero di threads del processore	24	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Bus di sistema	10,4 GT/s	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,3 GHz	Intel® 64	✓
Cache processore	18 MB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Thermal Design Power (TDP)	120 W	Unità FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Tipo di imballo *	Vassoio	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Raffreddatore incluso *	✗	Tecnologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Passo	M1	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Nome in codice del processore	Ice Lake		
Processore ARK ID	215277		
Memoria			
Memoria interna massima supportata dal processore	6,14 TB		
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Velocità memory clock supportate dal processore	2667 MHz	Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	✓
Canali di memoria *	Octa-channel	Condizioni ambientali	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Tcase	82 °C
Grafica		Dati logistici	
Scheda grafica integrata *	✗	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Dimensione della confezione del processore	77.5 x 56.5 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Altre caratteristiche	
Execute Disable Bit	✓	Compatibilità	Lenovo ThinkAgile HX5530, Lenovo ThinkAgile HX5531, Lenovo ThinkAgile HX7530, Lenovo ThinkAgile HX7531
Segmento di mercato	Server		



0889488531455



889488531455

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.