

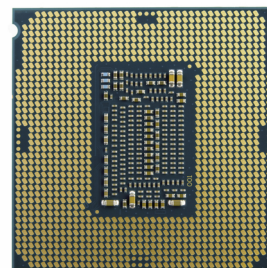
## Lenovo Xeon Silver 4310 processore 2,1 GHz 18 MB Cache intelligente

**Marchio :** Lenovo

**Codice prodotto:** 4XG7A63425

**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 ThinkSystem SR630 V2



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Segmento di mercato	Server
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Numero massimo di corsie Express PCI	64
Modello del processore *	4310	Versione degli slot PCI Express	4.0
Frequenza base del processore *	2,1 GHz	Istruzioni supportate	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Scalabilità	2S
Numero di core del processore *	12	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Presa per processore *	LGA 4189	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Componente per	Server/workstation	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia processore *	10 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Numero di threads del processore	24	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Bus di sistema	10,4 GT/s	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,3 GHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Cache processore	18 MB	Intel® 64	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Thermal Design Power (TDP)	120 W	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scatola *	✗	Unità FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Raffreddatore incluso *	✗	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Passo	M1	Tecnologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Nome in codice del processore	Ice Lake	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
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	<b>Condizioni ambientali</b>	
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 *	✗	<b>Dimensioni e peso</b>	
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Dimensione della confezione del processore	77.5 x 56.5 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	<b>Altre caratteristiche</b>	
Caratteristiche		Compatibilità	Lenovo ThinkSystem SR630 V2
Execute Disable Bit	✓		



0889488531028



889488531028

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.