

Lenovo

Lenovo Intel Xeon Silver 4215 processore 2,5 GHz 11 MB L3

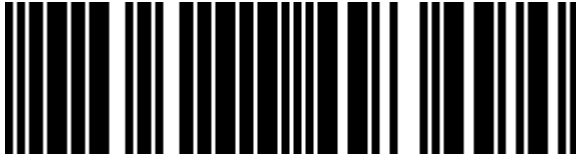
Marchio : Lenovo**Codice prodotto**: 4XG7A14809**Nome del prodotto** : Intel Xeon Silver 4215

Lenovo Intel Xeon Silver 4215. Famiglia processore: Intel® Xeon® Silver, Presa per processore: LGA 3647 (Socket P), Litografia processore: 14 nm. Canali di memoria: Hexa-channel, Memoria interna massima supportata dal processore: 1 TB, Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR4-SDRAM. Segmento di mercato: Server, Istruzioni supportate: AVX-512, Scalabilità: 2S. Compatibilità: ST550



Processore		Caratteristiche	
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione	Versione degli slot PCI Express	3.0
Modello del processore *	4215	Istruzioni supportate	AVX-512
Frequenza base del processore *	2,5 GHz	Scalabilità	2S
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Opzioni incorporate disponibili	✓
Numero di core del processore *	8	Modulo di memoria Intel® Optane™ incluso	✓
Presa per processore *	LGA 3647 (Socket P)	Caratteristiche speciali del processore	
Componente per	Server/workstation	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Litografia processore *	14 nm	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Serie di processore	Intel Xeon Silver 4000 Series	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Numero di threads del processore	16	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,5 GHz	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Cache processore	11 MB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di cache del processore	L3	Intel® TSX-NI	✓
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Intel® 64	✓
Raffreddatore incluso *	✗	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Passo	L1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipo di bus	UPI	Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	✗
Nome in codice del processore	Cascade Lake	Unità FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
Memoria		Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Memoria interna massima supportata dal processore	1 TB	Condizioni ambientali	
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM	Tcase	77 °C
Velocità memory clock supportate dal processore	2400 MHz	Dati logistici	
Canali di memoria *	Hexa-channel	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Dettagli tecnici	
Grafica		Versione Tecnologia Intel® Run Sure	✗
Scheda grafica integrata *	✗	Versione Intel® Volume Management Device	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile		
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		
Caratteristiche			
Execute Disable Bit	✓		

Caratteristiche		Dettagli tecnici	
Segmento di mercato	Server	Versione Mode-based Execute Control (MBE)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	48	Numero di collegamenti UPI	2
Altre caratteristiche		Compatibilità	ST550



0889488493494



889488493494

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.