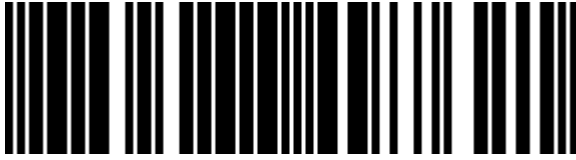


Lenovo**Lenovo 4XG7A37919 processore 3 GHz 11 MB Cache intelligente****Marchio :** Lenovo**Codice prodotto:** 4XG7A37919**Nome del prodotto :** 4XG7A37919

Lenovo 4XG7A37919. Famiglia processore: Intel® Xeon® Gold, 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: 4S. Dimensione della confezione del processore: 76 x 56.5 mm. Compatibilità: ThinkSystem SR550, ThinkSystem SR590, ThinkSystem SR650



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Numero massimo di corsie Express PCI	48
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione	Versione degli slot PCI Express	3.0
Modello del processore *	5217	Istruzioni supportate	AVX-512
Frequenza base del processore *	3 GHz	Scalabilità	4S
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Gold	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di core del processore *	8	Caratteristiche speciali del processore	
Presa per processore *	LGA 3647 (Socket P)	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Componente per	Server/workstation	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia processore *	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Serie di processore	Intel Xeon Gold 5000 Series	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero di threads del processore	16	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,7 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Cache processore	11 MB	Intel® TSX-NI	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® 64	✓
Thermal Design Power (TDP)	115 W	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo di bus	UPI	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Nome in codice del processore	Cascade Lake	Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	✓
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	79 °C
Velocità memory clock supportate dal processore	2667 MHz	Dati logistici	
Canali di memoria *	Hexa-channel	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Dimensioni e peso	
Grafica		Dimensione della confezione del processore	76 x 56.5 mm
Scheda grafica integrata *	✗	Altre caratteristiche	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Compatibilità	ThinkSystem SR550, ThinkSystem SR590, ThinkSystem SR650
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile		
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		
Caratteristiche			
Execute Disable Bit	✓		
Segmento di mercato	Server		



0889488497621



889488497621

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.