

Lenovo

Lenovo 4XG7A14811 processore 2,2 GHz 14 MB Cache intelligente

Marchio : Lenovo**Codice prodotto**: 4XG7A14811**Nome del prodotto** : 4XG7A14811

Lenovo 4XG7A14811. 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. Dimensione della confezione del processore: 76 x 56.5 mm. Compatibilità: ThinkSystem ST550



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Segmento di mercato	Server
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione	Numero massimo di corsie Express PCI	48
Modello del processore *	4210	Versione degli slot PCI Express	3.0
Frequenza base del processore *	2,2 GHz	Istruzioni supportate	AVX-512
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Scalabilità	2S
Numero di core del processore *	10	Opzioni incorporate disponibili	✓
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	20	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,2 GHz	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Cache processore	14 MB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® TSX-NI	✓
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Intel® 64	✓
Tipo di bus	UPI	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Nome in codice del processore	Cascade Lake	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memoria		Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	✓
Memoria interna massima supportata dal processore	1 TB	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM	Condizioni ambientali	
Velocità memory clock supportate dal processore	2400 MHz	Tc _{case}	78 °C
Canali di memoria *	Hexa-channel	Dati logistici	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Grafica		Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✗	Dimensione della confezione del processore	76 x 56.5 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altre caratteristiche	
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Compatibilità	ThinkSystem ST550
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		
Caratteristiche			
Execute Disable Bit	✓		



0889488493517



889488493517

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.