

Lenovo

Lenovo Intel Xeon Gold 6226R processore 2,9 GHz 22 MB

Marchio : Lenovo**Codice prodotto**: 4XG7A38082**Nome del prodotto** : Intel Xeon Gold 6226R

Lenovo Intel Xeon Gold 6226R. 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, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Scalabilità: 2S. Dimensione della confezione del processore: 76 x 56.5 mm. Compatibilità: ThinkSystem SR590/SR650



Processore		Caratteristiche	
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione	Versione degli slot PCI Express	3.0
Modello del processore *	6226R	Istruzioni supportate	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Frequenza base del processore *	2,9 GHz	Scalabilità	2S
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Gold	Opzioni incorporate disponibili	✓
Numero di core del processore *	16	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)	✓
Numero di threads del processore	32	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,9 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Cache processore	22 MB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Thermal Design Power (TDP)	150 W	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scatola *	✗	Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	✗
Tipo di bus	UPI	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Numero di collegamenti QPI	2	Tecnologia Intel® Speed Select - Performance Profile (Intel® SST-PP)	✗
Nome in codice del processore	Cascade Lake	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Memoria		Memoria persistente Intel® Optane™ DC supportata	✓
Memoria interna massima supportata dal processore	1 TB	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel® Speed Select - Base Frequency (Intel® SST-BF)	✗
Velocità memory clock supportate dal processore	2933 MHz	Condizioni ambientali	
Canali di memoria *	Hexa-channel	Tcase	85 °C
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Dati logistici	
Grafica		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Scheda grafica integrata *	✗	Dimensioni e peso	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Dimensione della confezione del processore	76 x 56.5 mm
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile		
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		
Caratteristiche			
Execute Disable Bit	✓		
Segmento di mercato	Server		
Numero massimo di corsie Express PCI	48		

Altre caratteristiche

Compatibilità

ThinkSystem SR590/SR650



0889488519798



889488519798

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.