

Lenovo

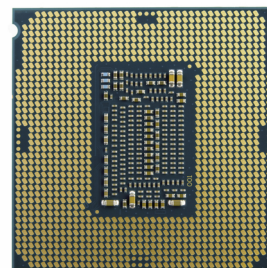
## Lenovo Xeon Gold 6326 processore 2,9 GHz 24 MB Cache intelligente

Marchio : Lenovo

Codice prodotto: 4XG7A63446

Nome del prodotto : Xeon Gold 6326

Lenovo Xeon Gold 6326. Famiglia processore: Intel® Xeon® Gold, 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. Supporto della dimensione massima dell'enclave per Intel® SGX: 64 GB. Dimensione della confezione del processore: 77.5 x 56.5 mm



Processore		Caratteristiche	
Produttore processore *	Intel	Scalabilità	2S
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Opzioni incorporate disponibili	✓
Modello del processore *	6326	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Frequenza base del processore *	2,9 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Gold	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Numero di core del processore *	16	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Presa per processore *	LGA 4189	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Componente per	Server/workstation	Tecnologia Intel® Speed Shift	✓
Litografia processore *	10 nm	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Serie di processore	Intel Xeon Gold 6000 Series	Intel® Total Memory Encryption	✓
Numero di threads del processore	32	Accelerazione Intel® Crypto	✓
Bus di sistema	11,2 GT/s	Supporto della resilienza del firmware della piattaforma Intel®	✓
Modalità di funzionamento del processore *	64-bit	Supporto della dimensione massima dell'enclave per Intel® SGX	64 GB
Frequenza del processore turbo massima	3,5 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Cache processore	24 MB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® 64	✓
Thermal Design Power (TDP)	185 W	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Scatola *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Raffreddatore incluso *	✗	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Passo	M1	Tecnologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Tipo di bus	UPI		
Nome in codice del processore	Ice Lake		
Processore ARK ID	215274		
<b>Memoria</b>			
Memoria interna massima supportata dal processore	6,14 TB		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Tipologie di memoria supportate dal processore	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel® Run Sure	✓
Velocità memory clock supportate dal processore	3200 MHz	Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	✓
Canali di memoria *	Octa-channel	<b>Condizioni ambientali</b>	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Tcase	78 °C
Grafica		Dati logistici	
Scheda grafica integrata *	✗	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	<b>Dettagli tecnici</b>	
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Data di lancio	Q2'21
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Stato	Launched
Caratteristiche		Numero di collegamenti UPI	3
Execute Disable Bit	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Segmento di mercato	Server	Dimensione della confezione del processore	77.5 x 56.5 mm
Numero massimo di corsie Express PCI	64	<b>Altre caratteristiche</b>	
Versione degli slot PCI Express	4.0	Compatibilità	Lenovo ThinkAgile HX5530, Lenovo ThinkAgile HX5531, Lenovo ThinkAgile HX7530, Lenovo ThinkAgile HX7531
Istruzioni supportate	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2		



0889488531233



889488531233

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.