

**Lenovo**

## Lenovo Intel Xeon Gold 6326 procesador 2,9 GHz 24 MB

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A63401

Nombre del producto : Intel Xeon Gold 6326

Lenovo Intel Xeon Gold 6326. Familia de procesador: Intel® Xeon® Gold, Socket de procesador: LGA 4189, Litografía del procesador: 10 nm. Canales de memoria: Ocho canales, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Set de instrucciones soportadas: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Escalabilidad: 2S. Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX: 64 GB. Tamaño del CPU: 77.5 x 56.5 mm



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Opciones integradas disponibles	✓
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación	<b>Características especiales del procesador</b>	
Modelo del procesador *	6326	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia base del procesador *	2,9 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Gold	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Número de núcleos de procesador *	16	Tecnología Intel® Trusted Execution de Intel®	✓
Socket de procesador *	LGA 4189	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Litografía del procesador *	10 nm	Intel® Total Memory Encryption	✓
Serie del procesador	Intel Xeon Gold 6000 Series	Intel® Crypto Acceleration	✓
Número de hilos de ejecución	32	Intel® Platform Firmware Resilience Support	✓
System bus data transfer rate	11,2 GT/s	Maximum Enclave Size Support for Intel® SGX	64 GB
Modo de procesador operativo *	64 bits	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Núcleos de alta prioridad	4	Intel® 64	✓
Frecuencia de los núcleos de alta prioridad	3 GHz	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Núcleos de baja prioridad	12	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Frecuencia de los núcleos de baja prioridad	2,6 GHz	Unidades AVX-512 FMA	2
Caché del procesador	24 MB	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	185 W	Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT)	✓
Refrigerador incluido *	✗	Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Procesador nombre en clave	Ice Lake	Tecnología Intel® Run Sure	✓
Procesador ARK ID	215274	Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
<b>Memoria</b>		Memoria persistente Intel® Optane™ DC compatible	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	<b>Condiciones ambientales</b>	
Canales de memoria *	Ocho canales	Tcase	78 °C
ECC	✓		
<b>Gráficos</b>			
Adaptador gráfico incorporado *	✗		
Adaptador de gráficos discreto *	✗		
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible		
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible		

Características		Detalles técnicos	
Execute Disable Bit	✓	Mercado objetivo	Cloud Computing
Número máximo de buses PCI Express	64	Fecha de lanzamiento	Q2'21
Versión de entradas de PCI Express	4.0	Estado	Launched
Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
Escalabilidad	2S	Velocidad de memoria (máx.)	3200 MHz
		Número de enlaces UPI	3
		Estado de mantenimiento	Baseline Servicing
		Peso y dimensiones	
		Tamaño del CPU	77.5 x 56.5 mm
		Otras características	
		Memoria interna máxima	6 TB



0889488530786



889488530786

### Catalog Object Cloud



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.