



Lenovo 4XG7A14811 procesador 2,2 GHz 14 MB Smart Cache

Marca : Lenovo

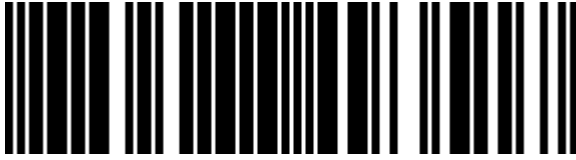
Código del producto: 4XG7A14811

Nombre del producto : 4XG7A14811

Lenovo 4XG7A14811. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Socket de procesador: LGA 3647 (Socket P), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Seis canales, Memoria interna máxima que admite el procesador: 1 TB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: AVX-512, Escalabilidad: 2S. Tamaño del CPU: 76 x 56.5 mm. Compatibilidad: ThinkSystem ST550



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Segmento de mercado	Servidor
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 2ª generación	Número máximo de buses PCI Express	48
Modelo del procesador *	4210	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Frecuencia base del procesador *	2,2 GHz	Set de instrucciones soportadas	AVX-512
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Escalabilidad	2S
Número de núcleos de procesador *	10	Opciones integradas disponibles	✓
Socket de procesador *	LGA 3647 (Socket P)	Características especiales del procesador	
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Intel Hyper-Threading	✓
Litografía del procesador *	14 nm	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Serie del procesador	Intel Xeon Silver 4000 Series	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Número de hilos de ejecución	20	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo *	64 bits	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,2 GHz	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Caché del procesador	14 MB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® TSX-NI	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	85 W	Intel® 64	✓
Tipos de bus	UPI	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Procesador nombre en clave	Cascade Lake	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Memoria		Tecnología 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✓
Memoria interna máxima que admite el procesador	1 TB	Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Condiciones ambientales	
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2400 MHz	Tcase	78 °C
Canales de memoria *	Seis canales	Datos logísticos	
ECC	✓	Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
Gráficos		Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico incorporado *	✗	Tamaño del CPU	76 x 56.5 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Otras características	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible	Compatibilidad	ThinkSystem ST550
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible		
Características			
Execute Disable Bit	✓		



0889488493517



889488493517

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.