

Lenovo

Lenovo 4XG7A37933 procesador 2.2 GHz 14 MB Smart Cache

Marca : Lenovo

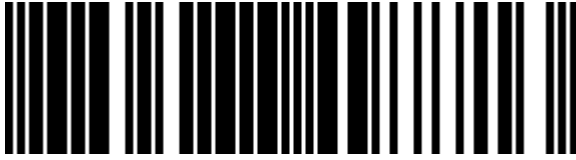
Código del producto: 4XG7A37933

Nombre del producto : 4XG7A37933

Lenovo 4XG7A37933. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Socket de procesador: LGA 3647 (Socket P), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Hexacanal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 1 TB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: AVX-512, Escalabilidad: 2S. Tamaño del empaque del procesador: 76 x 56.5 mm. Compatibilidad: ThinkSystem SR530, ThinkSystem SR570, ThinkSystem SR630



Procesador		Características	
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación	Número máximo de carriles expés PCI	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
Núcleos del 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	✓
Filamentos de procesador	20	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	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 Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Nombre clave del procesador	Cascade Lake	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Memoria		Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	1 TB	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Condiciones ambientales	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Tcase	78 °C
Canales de memoria *	Hexacanal	Datos de logística	
ECC	✓	Código de Sistema de Armonización (SA)	85423119
Gráficos		Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Tamaño del empaque del procesador	76 x 56.5 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Otras características	
Modelo de gráficos en tarjeta *	No disponible	Compatibilidad	ThinkSystem SR530, ThinkSystem SR570, ThinkSystem SR630
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible		
Características			
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Segmento de mercado	Servidor		



0889488497713



889488497713

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.

Publication date: 31-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date