



Lenovo Intel Xeon Silver 4214 procesador 2,2 GHz 17 MB L3

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A37930

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4214



Lenovo Intel Xeon Silver 4214. 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. Compatibilidad: ThinkSystem SR530/SR570/SR630

Procesador		Características	
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 2ª generación	Set de instrucciones soportadas	AVX-512
Modelo del procesador *	4214	Escalabilidad	2S
Frecuencia base del procesador *	2,2 GHz	Opciones integradas disponibles	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Módulo Intel® Optane™ Memory incluido	✓
Número de núcleos de procesador *	12	Características especiales del procesador	
Socket de procesador *	LGA 3647 (Socket P)	Intel Hyper-Threading	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Litografía del procesador *	14 nm	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Serie del procesador	Intel Xeon Silver 4000 Series	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Número de hilos de ejecución	24	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Modo de procesador operativo *	64 bits	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,2 GHz	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Caché del procesador	17 MB	Intel® TSX-NI	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Intel® 64	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	85 W	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Refrigerador incluido *	✗	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Escalonamiento	L1	Tecnología 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Tipos de bus	UPI	Unidades AVX-512 FMA	1
Procesador nombre en clave	Gladden	Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓
Memoria		Condiciones ambientales	
Memoria interna máxima que admite el procesador	1 TB	Tcase	77 °C
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Datos logísticos	
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2400 MHz	Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
Canales de memoria *	Seis canales	Detalles técnicos	
ECC	✓	Versión de la Tecnología Intel® Run Sure	✓
Gráficos		Versión de Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✗	Versión de Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Número de enlaces UPI	2
Características			
Execute Disable Bit	✓		
Segmento de mercado	Servidor		
Número máximo de buses PCI Express	48		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		

Otras características

Compatibilidad

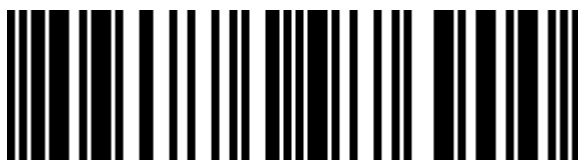
ThinkSystem SR530/SR570/SR630



0889488497690



889488497690



8894884976900

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.