

Lenovo

Lenovo Intel Xeon Silver 4214 procesador 2.2 GHz 17 MB L3

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A37929

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: 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. Compatibilidad: ThinkSystem SR550/SR590/SR650



Procesador		Características	
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación	Escalabilidad	2S
Modelo del procesador *	4214	Opciones integradas disponibles	✓
Frecuencia base del procesador *	2.2 GHz	Módulo de memoria Intel® Optane™ incluida	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon Silver	Características especiales del procesador	
Núcleos del procesador *	12	Intel Hyper-Threading	✓
Socket de procesador *	LGA 3647 (Socket P)	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Litografía del procesador *	14 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Xeon Silver 4000 Series	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Filamentos de procesador	24	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.2 GHz	Intel TSX-NI	✓
Caché del procesador	17 MB	Intel® 64	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	85 W	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Refrigerador incluido *	✗	Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max	✗
Escalonamiento	L1	Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA)	1
Tipos de bus	UPI	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Nombre clave del procesador	Gladden	Condiciones ambientales	
Memoria		Tcase	77 °C
Máxima memoria interna soportada por el procesador	1 TB	Datos de logística	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Código de Sistema de Armonización (SA)	85423119
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Detalles técnicos	
Canales de memoria *	Hexacanal	Versión de la Tecnología Intel® Run Sure	✓
ECC	✓	Versión de Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Gráficos		Versión de Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Número de enlaces UPI	2
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Otras características	
Características		Compatibilidad	ThinkSystem SR550/SR590/SR650
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Segmento de mercado	Servidor		
Número máximo de carriles exprés PCI	48		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Set de instrucciones soportadas	AVX-512		



0889488497683



889488497683

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.