

Lenovo

## Lenovo Intel Xeon Silver 4216 procesador 2.1 GHz 22 MB L3

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A37923

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4216

Lenovo Intel Xeon Silver 4216. 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. Compatibilidad: ThinkSystem SR550/SR590/SR650



Procesador		Características	
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación	Opciones integradas disponibles	✓
Modelo del procesador *	4216	Módulo de memoria Intel® Optane™ incluida	✗
Frecuencia base del procesador *	2.1 GHz	<b>Características especiales del procesador</b>	
Familia de procesador *	Intel® Xeon Silver	Intel Hyper-Threading	✓
Núcleos del procesador *	16	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de procesador *	LGA 3647 (Socket P)	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Litografía del procesador *	14 nm	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Xeon Silver 4000 Series	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Filamentos de procesador	32	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	Intel TSX-NI	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.2 GHz	Intel® 64	✓
Caché del procesador	22 MB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	100 W	Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max	✗
Refrigerador incluido *	✗	Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA)	1
Escalonamiento	L1	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Tipos de bus	UPI	<b>Condiciones ambientales</b>	
Nombre clave del procesador	Cascade Lake	Tcase	79 °C
<b>Memoria</b>		<b>Datos de logística</b>	
Máxima memoria interna soportada por el procesador	1 TB	Código de Sistema de Armonización (SA)	85423119
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	<b>Detalles técnicos</b>	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Versión de la Tecnología Intel® Run Sure	✓
Canales de memoria *	Hexacanal	Versión de Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
ECC	✓	Versión de Control de ejecución basado en modo (MBE)	✓
<b>Gráficos</b>		Número de enlaces UPI	2
Adaptador gráfico en tablero *	✗	<b>Otras características</b>	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Compatibilidad	ThinkSystem SR550/SR590/SR650
<b>Características</b>			
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		



0889488497645



889488497645

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.