

Lenovo

Lenovo Intel Xeon Silver 4210R procesador 2,4 GHz 13,75 MB

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A37981

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4210R



Lenovo Intel Xeon Silver 4210R. 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, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Escalabilidad: 25. Tamaño del CPU: 76 x 56.5 mm. Compatibilidad: ThinkSystem SR550/SR590/SR650

Procesador		Características	
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 2ª generación	Set de instrucciones soportadas	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Modelo del procesador *	4210R	Escalabilidad	25
Frecuencia base del procesador *	2,4 GHz	Opciones integradas disponibles	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Características especiales del procesador	
Número de núcleos de procesador *	10	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 (Intel® AES-NI)	✓
Litografía del procesador *	14 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Número de hilos de ejecución	20	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	13,75 MB	Intel® 64	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	100 W	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Refrigerador incluido *	✗	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipos de bus	UPI	Tecnología 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Número de ligas QPI	2	Unidades AVX-512 FMA	1
Procesador nombre en clave	Cascade Lake	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Memoria		Tecnología Intel® Speed Select - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP)	✗
Memoria interna máxima que admite el procesador	1 TB	Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Memoria persistente Intel® Optane™ DC compatible	✗
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2400 MHz	Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓
Canales de memoria *	Seis canales	Tecnología Intel® Speed Select - Frecuencia base (Intel® SST-BF)	✗
ECC	✓	Condiciones ambientales	
Gráficos		Tc case	84 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✗	Datos logísticos	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Código de Sistema de Armomización (SA)	85423119
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	No disponible		
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible		
Características			
Execute Disable Bit	✓		
Segmento de mercado	Servidor		
Número máximo de buses PCI Express	48		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		

Peso y dimensiones

Tamaño del CPU 76 x 56.5 mm

Otras características

Compatibilidad ThinkSystem SR550/SR590/SR650



0889488507887



889488507887

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.