



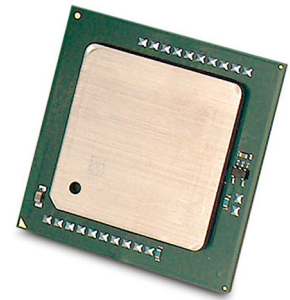
Lenovo Intel Xeon Gold 6240R procesador 2.4 GHz 35.75 MB

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A38079

Nombre del producto : Intel Xeon Gold 6240R

Lenovo Intel Xeon Gold 6240R. Familia de procesador: Intel® Xeon® Gold, 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, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Escalabilidad: 2S



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación	Set de instrucciones soportadas	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Modelo del procesador *	6240R	Escalabilidad	2S
Frecuencia base del procesador *	2.4 GHz	Opciones integradas disponibles	✗
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Gold	Características especiales del procesador	
Núcleos del procesador *	24	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	✓
Filamentos de procesador	48	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Caché del procesador	35.75 MB	Intel® 64	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	165 W	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tipos de bus	UPI	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Nombre clave del procesador	Cascade Lake	Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max	✗
Máxima memoria interna soportada por el procesador	1 TB	Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel® de Selección de velocidad - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP)	✗
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2933 MHz	Dispositivo Intel® de administración de volumen (VMD)	✓
Canales de memoria *	Hexacanal	Compatible con Memoria Permanente DC Intel® Optane™	✓
ECC	✓	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Condiciones ambientales	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tcase	90 °C
Modelo de gráficos en tarjeta *	No disponible		
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible		
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Segmento de mercado	Servidor		
Número máximo de carriles exprés PCI	48		



0889488519767



889488519767

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.