

Lenovo E5-2620 v2 procesador 2,1 GHz 15 MB L3 Caja

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG0E76798

Nombre del producto : E5-2620 v2



Lenovo E5-2620 v2. Familia de procesador: Familia de procesadores Intel® Xeon® E5 V2, Socket de procesador: LGA 2011 (Socket R), Litografía del procesador: 22 nm. Canales de memoria: Cuatro canales, Memoria interna máxima que admite el procesador: 768 GB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR3-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: AVX, Escalabilidad: 2S. Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT): VT-d, VT-x

Procesador		Características	
Modelo del procesador *	E5-2620V2	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Frecuencia base del procesador *	2,1 GHz	Segmento de mercado	Servidor
Familia de procesador *	Familia de procesadores Intel® Xeon® E5 V2	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Número de núcleos de procesador *	6	Set de instrucciones soportadas	AVX
Socket de procesador *	LGA 2011 (Socket R)	Escalabilidad	2S
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Configuración de CPU (máximo)	2
Litografía del procesador *	22 nm	Opciones integradas disponibles	✗
Número de hilos de ejecución	12	Características especiales del procesador	
System bus data transfer rate	7,2 GT/s	Intel Hyper-Threading	✓
Modo de procesador operativo *	64 bits	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✗
Frecuencia del procesador turbo	2,6 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Caché del procesador	15 MB	Flex Memory Access de Intel®	✗
Tipo de cache en procesador	L3	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
FSB, Front side bus	1600 MHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	80 W	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Tipo de embalaje *	Caja	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
rango de voltaje VID	0,65 - 1,30 V	Intel® Secure Key	✓
Tipos de bus	QPI	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Número de ligas QPI	2	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	51,2 GB/s	Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓
Memoria		Condiciones ambientales	
Memoria interna máxima que admite el procesador	768 GB	Tcase	71 °C
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3-SDRAM	Otras características	
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	800,1066,1333,1600 MHz	Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Canales de memoria *	Cuatro canales		
ECC	✓		
Características			
Execute Disable Bit	✓		
Estados de inactividad	✓		



0888228664668



888228664668

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.