



HP Intel Xeon W3540 procesador 2,93 GHz 8 MB L3

Marca : HP

Código del producto: 538621-001

Nombre del producto : Intel Xeon W3540

HP Intel Xeon W3540. Familia de procesador: Intel® Xeon® secuencia 3000, Socket de procesador: Socket B (LGA 1366), Litografía del procesador: 45 nm. Canales de memoria: Canal triple, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR3-SDRAM, Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: 800,1066 MHz. Segmento de mercado: Servidor, Número de Transistores Die de Procesador: 731 M, Tamaño de die de procesamiento: 263 mm². Tecnología de virtualización de Intel: VT-x



Procesador		Características	
Modelo del procesador *	W3540	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Frecuencia base del procesador *	2,93 GHz	Estados de inactividad	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon® secuencia 3000	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✗
Núcleos del procesador *	4	Segmento de mercado	Servidor
Socket de procesador *	Socket B (LGA 1366)	Número de Transistores Die de Procesador	731 M
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tamaño de die de procesamiento	263 mm²
Litografía del procesador *	45 nm	Set de instrucciones soportadas	SSE4.2
Filamentos de procesador	8	Opciones integradas disponibles	✗
System bus data transfer rate	4,8 GT/s	Características especiales del procesador	
Modo de procesador operativo *	64-bit	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,2 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	✓
Caché del procesador	8 MB	Caché inteligente de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Intel AES Nuevas instrucciones	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	130 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Rango de voltaje VID	0,8 - 1,375 V	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Escalonamiento	D0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipos de bus	QPI	Conmutación basada en la demanda de Intel	✓
Número de ligas QPI	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25,6 GB/s	Condiciones ambientales	
Memoria		Tcase	67,9 °C
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Otras características	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	800,1066 MHz	Tecnología de virtualización de Intel	VT-x
Canales de memoria *	Canal triple		
ECC	✓		
Gráficos			
Adaptador gráfico en tablero *	✗		

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.

Publication date: 11-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date