



Lenovo ThinkServer TS140 servidor 500 GB Torre (5U) Familia Intel® Xeon® E3 V3 E3-1225V3 3.2 GHz 8 GB DDR3-SDRAM 280 W Windows Server 2012 Foundation

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkServer

Código del producto:
70A4A00DLD

Nombre del producto : TS140

Lenovo ThinkServer TS140. Familia de procesador: Familia Intel® Xeon® E3 V3, Frecuencia del procesador: 3.2 GHz, Modelo del procesador: E3-1225V3. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 8 GB. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Tamaño del HDD: 3.5", Interfaz del HDD: SATA. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Tipo de unidad óptica: DVD-RW. Fuente de alimentación: 280 W. Sistema operativo instalado: Windows Server 2012 Foundation. Tipo de chasis: Torre (5U)



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Familia de procesador *	Familia Intel® Xeon® E3 V3	Cantidad de puertos USB 2.0	2
Modelo del procesador *	E3-1225V3	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	6
Frecuencia del procesador *	3.2 GHz	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Frecuencia del procesador turbo	3.6 GHz	Cantidad de DisplayPorts	2
Núcleos del procesador	4	Ranuras de expansión	
Caché del procesador	8 MB	Ranuras x1 PCI Express	1
Chipset de tarjeta madre	Intel® C226	Ranuras x16 PCI Express	2
Canales de memoria soportados por el procesador	Dual	Ranuras PCI	1
Número de procesadores instalados	1	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	Diseño	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tipo de chasis *	Torre (5U)
Socket de procesador	LGA 1150 (Zócalo H3)	Desempeño	
Litografía del procesador	22 nm	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Filamentos de procesador	4	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	1.2
Modo de procesador operativo	64-bit	Software	
Escalonamiento	C0	Sistema operativo instalado *	Windows Server 2012 Foundation
Paridad FSB	✗	Características especiales del procesador	
Tipos de bus	QPI	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de ligas QPI	1		
Nombre clave del procesador	Haswell		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600 MHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
ECC soportado por el procesador	✓	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✗
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Estados de inactividad	✓	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓	Intel Hyper-Threading	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología My WiFi de Intel	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Código del procesador	SR14U	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Escalabilidad	1S	Intel® Insider™	✗
Opciones integradas disponibles	✓	Flex Memory Access de Intel	✓
Especificaciones de la solución térmica	PCG 2013D	Caché inteligente de Intel	✓
Litografía de IMC y Gráficos	22 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Serie del procesador	Intel Xeon E3-1200 v3	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Procesador libre de conflicto	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
		Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
		Intel Secure Key	✓
		Intel TSX-NI	✓
		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
		OS Guard	✓
		Tecnología Intel Clear Video	✗
		Intel Clear Video Technology for MID	✗
		Intel® 64	✓
		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Medios de almacenaje		Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
		Versión Intel TSX-NI	1.00
		Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
		Tecnología FDI de Intel	✓
		Fast Memory Access de Intel	✓
		Procesador ARK ID	75461
		Control de energía	
		Fuente de alimentación *	280 W
Gráficos		Número de fuentes de alimentación	1
		Certificados	
		Certificación	RoHS
		Peso y dimensiones	
		Ancho	175 mm
		Profundidad	431 mm
		Altura	375 mm
		Peso	13 kg
		Detalles técnicos	
		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Red			
Ethernet	✓		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet		

Otras características

Adaptador gráfico	HD Graphics P4600
Familia de adaptador de gráficos	Intel

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: 22-DEC-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date