



Lenovo ThinkServer TS140 Servidor Torre (4U) Intel® Xeon® E3 V3 Family E3-1225V3 3,2 GHz 4 GB DDR3-SDRAM 280 W

Brand : Lenovo Product family: ThinkServer Product code: 70A4000VSP#KIT

Product name : TS140

Lenovo ThinkServer TS140. Família de processador: Intel® Xeon® E3 V3 Family, Freqüència de processador: 3,2 GHz, Processador: E3-1225V3. Memòria interna: 4 GB, Tipus de memòria interna: DDR3-SDRAM, Disseny de memòria: 1 x 4 GB. Ethernet / connexió LAN, Tecnologia de cablatge: 10/100/1000Base-T(X). Tipus d'unitat òptica: DVD±RW. Font d'alimentació: 280 W. Tipus de xassís: Torre (4U)



Processador		Connectivitat	
Fabricant de processadors *	Intel	Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	6
Família de processador *	Intel® Xeon® E3 V3 Family	Quantitat de ports VGA (D-Sub)	1
Processador *	E3-1225V3	Quantitat de ports sèrie	1
Freqüència de processador *	3,2 GHz	Quantitat d'interfícies DisplayPorts	2
Freqüència d'acceleració del processador	3,6 GHz	Ranures d'expansió	
Processador nombre de nuclis	4	Ranures PCI Express x1 (Gen 2.x)	1
Memòria cau de processador	8 MB	Ranures PCI Express x16 (Gen 2.x)	1
Chipset de placa mare	Intel® C226	Ranures PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Canals de memòria suportats pel processador	Dual	Slots PCI	1
Número de processadors instal · Lats	1	Versió de ranures PCI Express	3.0
Potència de disseny tèrmic (TDP)	84 W	Disseny	
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Tipus de xassís *	Torre (4U)
Processadors compatibles	Intel® Xeon®	Rendiment	
Socket del processador	LGA 1150 (sòcol H3)	Mòdul de Plataforma fiable (TPM)	✓
Litografia de processador	22 nm	Versió de Mòdul de plataforma fiable (TPM)	1.2
Fils de processador	4	Programari	
Modes operatius de processador	64-bit	Compatible amb els sistemes operatius *	Windows 7/8 Windows Server 2012 R2/2008 R2 Windows Small Business Server 2011
Execució pas a pas	C0	Característiques especials del processador	
Paritat FSB	✗	Configuració de CPU (màx.)	1
Tipus de Bus	QPI	Intel Rapid Storage Technology	✗
Número d'enllaços QPI	1	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Nom de codi de processador	Haswell	Intel Identity Protection Technology	✓
Màxim de memòria interna suportada pel processador	32 GB	Intel Wireless Display (widi) Technology	✗
Tipus de memòria suportats pel processador	DDR3-SDRAM		
Velocitats de rellotge de memòria suportades pel processador	1333,1600 MHz		

Processador		Característiques especials del processador	
Amplada de banda de memòria suportada pel processador (màx.)	25,6 GB/s	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
ECC suportat pel processador	✓	Intel Anti-Theft Technology	✓
Execute Disable Bit	✓	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Estats inactius	✓	Intel My wifi Technology	✗
Tecnologies de supervisió tèrmica	✓	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Número màxim de carrils PCI Express	16	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Mida del paquet del processador	37.5 x 37.5 mm	Intel Clear Video HD Technology	✓
Conjunts d'instruccions suportades	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	Intel® Insider™	✗
Codi de processador	SR14U	Intel Flex Memory Access	✓
Escalabilitat	15	Intel® Smart Cache	✓
Opcions integrades disponibles	✓	Intel AES New Instructions	✓
Especificació de solució tèrmica	PCG 2013D	Intel Trusted Execution Technology	✓
Litografia d'imc i gràfics	22 nm	Intel Enhanced Halt State	✓
Sèrie de processador	Intel Xeon E3-1200 v3	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Processador sense conflictes	✗	Intel Demand Based Switching	✗
Memòria		Intel® Secure Key	✓
Memòria interna *	4 GB	Intel® TSX-NI	✓
Tipus de memòria interna *	DDR3-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Ranures de memòria	4	Intel® OS Guard	✓
ECC	✓	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Velocitat de rellotge de memòria	1600 MHz	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Disseny de memòria	1 x 4 GB	Intel® 64	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Emmagatzematge de continguts		Versió de l'Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Capacitat màxima d'emmagatzematge *	16 TB	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Nombre d'unitats de disc dur suportat	4	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Unitats de disc dur suportades	3.5"	Versió de l'Intel TSX-NI	1,00
Suport a RAID *	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Tipus d'unitat òptica *	DVD±RW	Intel FDI Technology	✓
Interfícies d'unitat d'emmagatzematge suportades	Serial ATA	Intel Fast Memory Access	✓
Gràfics		Processor ARK ID	75461
Adaptador de gràfics en funcionament	✓	Gestió de l'energia	
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® HD Graphics	Suport de font d'alimentació redundant (RPS) *	✗
Model d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® HD Graphics P4600	Font d'alimentació *	280 W
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	350 MHz	Número de fonts d'alimentació principals	1
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1200 MHz	Pes i dimensions	
Número de pantalles suportades (gràfics en funcionament)	3	Amplada	174,8 mm
Xarxes		Profunditat	425,2 mm
Wake-on-LAN preparat	✓	Alçada	430,8 mm
Ethernet / connexió LAN	✓	Pes	11,2 kg
Tecnologia de cablatge	10/100/1000Base-T(X)	Altres característiques	
Tipus d'interfície d'Ethernet	Gigabit Ethernet	Adaptador gràfic	HD Graphics P4600
Connectivitat		Família d'adaptadors de gràfics	Intel
Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Intel Virtualization Technology	VT-d, VT-x
Quantitat de ports USB 2.0	2		

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.