



Lenovo ThinkServer TD330 Server 0 GB Tower (5U) Intel® Xeon® E5-Prozessoren E5-2450 2,1 GHz 8 GB DDR3-SDRAM 800 W

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkServer

Artikel-Code: SH9A5UK

Produktname : TD330

Lenovo ThinkServer TD330. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E5-Prozessoren, Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz, Prozessor: E5-2450. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speicherlayout: 1 x 8 GB. Gesamtspeicherkapazität: 0 GB, Festplatten-Schnittstelle: SATA, Serial Attached SCSI (SAS). Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Optisches Laufwerk - Typ: DVD-RW. Stromversorgung: 800 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusety: Tower (5U)



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Serielle Anschlüsse	1
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E5-Prozessoren	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor *	E5-2450	PCI-Express-Slots-Version	3.0
Prozessor-Taktfrequenz *	2,1 GHz	Design	
Prozessor Boost-Taktung	2,9 GHz	Gehäusety *	Tower (5U)
Anzahl Prozessorkerne	8	Software	
Prozessor-Cache	20 MB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	✗
Motherboard Chipsatz	Intel C600	Kompatible Betriebssysteme *	
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Triple	Windows Server 2008 x86 Standard/Enterprise/Datacenter Windows Server 2008 x64 Standard/Enterprise/Datacenter Windows Server 2008 R2 x64 Standard/Enterprise/Datacenter Windows Server 2008 R2 SP1 x64 Standard/Enterprise/Datacenter Windows Small Business Server 2011 Novel SUSE Linux Enterprise Server 11.1 / 11.2 RedHat Enterprise Linux Server 5.7 / 6.1) VMWare vSphere 5 Hyper-v Server 2008 Hyper-v Server 2008 R2 SP1	
Anzahl installierter Prozessoren	1	Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	95 W	CPU Konfiguration (max)	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
System-Bus	8 GT/s	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	LGA 1356 (Socket B2)	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✗
Prozessor Lithografie	32 nm	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✗
Prozessor-Threads	16		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Stepping	C2		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Bus typ	QPI		
Anzahl der QPI links	1		
Prozessor Codename	Sandy Bridge EN		
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	375 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM		
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	800,1066,1333,1600 MHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	38,4 GB/s	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✗
Execute Disable Bit	✓	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Leerlauf Zustände	✓	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
Thermal-Überwachungstechnologien	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	24	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✗
Prozessor-Paketgröße	45 x 42.5 mm	Intel® InTru™ 3D Technologie	✗
Unterstützte Befehlssätze	AVX	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✗
Prozessor-Code	SR0LJ	Intel® Insider™	✗
Skalierbarkeit	25	Intel® Flex Memory Access	✗
Eingebettete Optionen verfügbar	✗	Intel® Smart Cache	✓
Prozessor-Serien	Intel Xeon E5-2400	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Konfliktloser-Prozessor	✗	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Speicher		Intel® Enhanced Halt State	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Interner Speichertyp *	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✓
Speichersteckplätze	12x DIMM	Intel® Clear Video Technologie	✗
ECC	✓	Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speichertaktfrequenz	1333 MHz	Intel® 64	✓
Speicherlayout	1 x 8 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	0,00
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Speichermedien		Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Max. Speicherkapazität *	24 TB	Intel® FDI-Technik	✗
Gesamtspeicherkapazität *	0 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Festplatten-Schnittstelle	SATA, Serial Attached SCSI (SAS)	ARK Prozessorerkennung	64611
Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse	8	Energie	
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2.5,3.5"	Unterstützung für redundantes Netzteil *	✓
RAID-Unterstützung *	✓	Stromversorgung *	800 W
RAID Level	0, 1	Zertifikate	
Hot-Swap	✓	Konformität mit Industriestandards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD-RW	Sustainability	
Netzwerk		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Netzwerkfähig	✓	Gewicht & Abmessungen	
Netzwerkfunktionen	Gigabit Ethernet	Breite	195 mm
Ethernet/LAN	✓	Tiefe	595 mm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Höhe	430 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht	25 kg
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2		
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	6		
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1		

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.