Lenovo ThinkServer TS460 Server 0 GB Turm (4U) Intel® Xeon® E3 v5 E3-1270V5 3,6 GHz 8 GB DDR4-SDRAM 450 W





Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkServer **Artikel-Code:** 70TT000GEA

Produktname : TS460

Lenovo ThinkServer TS460. Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E3 v5, Prozessor-Taktfrequenz: 3,6 GHz, Prozessor: E3-1270V5. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speicherlayout: 1 x 8 GB. Gesamtspeicherkapazität: 0 GB, HDD Größe: 2.5", HDD Schnittstelle: SATA, Serial Attached SCSI (SAS). Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Stromversorgung: 450 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusetyp: Turm (4U)

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E3 v5
Prozessor *	E3-1270V5
Prozessor-Taktfrequenz *	3,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Cache	8 MB
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual
Anzahl installierter Prozessoren	1
Thermal Design Power (TDP)	80 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Systembus-Rate	8 GT/s
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessor-Threads	8
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Stepping	R0
Bus Typ	DMI3
Prozessor Codename	Skylake
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s
ECC vom Prozessor unterstützt	✔
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl serielle Anschlüsse	1
Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Design	
Gehäusetyp *	Turm (4U)
Software	
Installiertes Betriebssystem *	✘
Kompatible Betriebssysteme *	Microsoft Windows Server 2016/2012 R2. Red Hat Enterprise Linux 6.8. VMware vSphere (ESXi) 6.0U2/6.5
Prozessor Besonderheiten	
CPU Konfiguration (max)	1
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✔
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✘
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✔
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✔

Prozessor	
Execute Disable Bit	✔
Leerlauf Zustände	✔
Thermal-Überwachungstechnologien	✔
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Prozessor-Code	SR2LF
Skalierbarkeit	1S
Eingebettete Optionen verfügbar	✘
Graphics & IMC lithography	14 nm
Prozessor-Serien	Intel Xeon E3-1200 v5
Konfliktloser-Prozessor	✔

Speicher	
Speicherkapazität *	8 GB
Interner Speichertyp *	DDR4-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4
ECC	✔
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB

Speichermedium	
Max. Speicherkapazität *	64 TB
Gesamtspeicherkapazität *	0 GB
HDD Schnittstelle	SATA, Serial Attached SCSI (SAS)
HDD Größe	2.5"
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	8
RAID-Unterstützung *	✔
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW

Grafik	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	6

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✘
Intel® InTru™ 3D Technologie	✘
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✘
Intel® Insider™	✔
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✔
Intel® Trusted-Execution-Technik	✔
Intel® Enhanced Halt State	✔
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✔
Intel® Sicherer Schlüssel	✔
Intel® TSX-NI	✔
Intel® OS Guard	✔
Intel® Clear Video Technologie	✘
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✔
Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✘
Intel® 64	✔
Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✔
Intel® TSX-NI-Version	1,00
ARK Prozessorerkennung	88174

Energie	
Unterstützung für redundantes Netzteil *	✔
Stromversorgung *	450 W
Anzahl der unterstützten redundanten Stromversorgungen	2
Anzahl der installierten redundanten Netzteile	2

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84714100

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Gewicht und Abmessungen	
Breite	173 mm
Tiefe	593 mm
Höhe	443,5 mm

0190940328811

190940328811

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date