



Lenovo ThinkStation E32 Tower Intel® Xeon® E3-v3-Prozessoren E3-1245V3 8 GB DDR3-SDRAM 2 TB Hybrid-HDD Windows 7 Professional Mini Tower Arbeitsstation Schwarz

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkStation

Artikel-Code: 30A10066SP

Produktname : E32 Tower

Intel Xeon E3-1245 v3 (3.4 GHz), 8GB RAM, 2000GB 3.5" Hybrid-HDD, Intel HD Graphics P4600, Gigabit Ethernet, Windows 7 Professional 64

Lenovo ThinkStation E32 Tower. Prozessor-Taktfrequenz: 3,4 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E3-v3-Prozessoren, Prozessor: E3-1245V3. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: Hybrid-HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics P4600.

Installiertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit.

Stromversorgung: 280 W. Gehäusotyp: Mini Tower. Produkttyp: Arbeitsstation



Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	Intel	Produktfarbe *	Schwarz
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E3-v3-Prozessoren	Leistungen	
Prozessor *	E3-1245V3	Motherboard Chipsatz	Intel® C226
Anzahl Prozessorkerne	4	Audio-System	HD
Prozessor-Threads	8	Passwortschutz	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,8 GHz	Passwortschutz-Art	Einschalten
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz	Produkttyp *	Arbeitsstation
Prozessorsockel	LGA 1150 (Socket H3)	Software	
Prozessor-Cache	8 MB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Installiertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Bus Typ	QPI	Prozessor Besonderheiten	
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® 64	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Serien	Intel Xeon E3-1200 v3	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Prozessor Codename	Haswell	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Intel® Insider™	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Clear Video Technologie	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® TSX-NI	✓
Anzahl der QPI links	1	Leerlauf Zustände	✓
Stepping	C0	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM		
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1600 MHz		
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speicher		Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Speicherlayout	2 x 4 GB	Intel® FDI-Technik	✓
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Fast Memory Access	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® Smart Cache	✓
Speichermedium		Intel® Enhanced Halt State	✓
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Intel® Demand Based Switching	✗
Speichermedien *	Hybrid-HDD	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Anzahl der installierten HDDs	1	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Hybrid-HDD (H-HDD) Kapazität	2 TB	Prozessor-Code	SR14T
HDD Schnittstelle	SATA III	Skalierbarkeit	1S
HDD Größe	3.5"	CPU Konfiguration (max)	1
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	22 nm
RAID-Unterstützung	✓	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2013D
RAID Level	0, 1, 5	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics P4600	Intel® TSX-NI-Version	1,00
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1200 MHz	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	ARK Prozessorerkennung	75462
Netzwerk		Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Ethernet/LAN *	✓	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
WLAN *	✗	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Konfliktloser-Prozessor	✗
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	Energie	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Stromversorgung *	280 W
DVI Anschluss	✗	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Zertifikate	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mikrofon-Eingang	✓	Nachhaltigkeit	
Kopfhörerausgänge	1	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Line-out	✓	Gewicht und Abmessungen	
Line-in	✓	Breite *	175 mm
Anzahl serielle Anschlüsse	1	Tiefe *	431 mm
Erweiterungssteckplätze		Höhe *	425 mm
PCI-Express x1 (Gen 2.x)-Anschlüsse	1		
PCI-Express x16 (Gen 2.x)-Anschlüsse	1		
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1		
PCI-Slots	1		

Design		Gewicht und Abmessungen	
Gehäusotyp *	Mini Tower	Gewicht *	12,5 kg
Unterstützte Positionierung	Senkrecht	Lieferumfang	
Kabelsperr-Slot	✓	Maus enthalten	✓
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington	Tastatur enthalten	✓
		Bildschirm	
		Anzeige enthalten *	✗
		Sonstige Funktionen	
		Anzahl optischer Laufwerke	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.