

Fujitsu PRIMERGY TX1330 M3, 3 GHz, E3-1220V6, 32 GB, DDR4-SDRAM, 5280 GB, Tower



Beschreibung: Fujitsu PRIMERGY TX1330 M3.
 Prozessorfamilie: Intel® Xeon®,
 Prozessor-Taktfrequenz: 3 GHz, Prozessor:
 E3-1220V6. RAM-Speicher: 32 GB, Interner
 Speichertyp: DDR4-SDRAM,
 Speicherlayout: 2 x 16 GB.
 Gesamtspeicherkapazität: 5280 GB,
 Festplatten-Formfaktor: 2.5 Zoll,
 Festplatten-Schnittstelle: Serial Attached
 SCSI (SAS). Eingebauter
 Ethernet-Anschluss,
 Verkabelungstechnologie:
 10/100/1000Base-T(X). Optisches Laufwerk
 - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes
 Betriebssystem: Windows Server 2016
 Datacenter. Gehäusertyp: Tower

Gruppe: Server
Hersteller: Fujitsu
Hersteller Art. Nr.: VFY:T1333SX200DE S26361-F2567-D510
 S2636

Details	
Prozessor	
Prozessor-Taktfrequenz	3 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Xeon®
Prozessor	E3-1220V6
Anzahl Prozessorkerne	4
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor-Cache	8 MB
System-Bus	8 GT/s
Durch den Prozessor (max)	37,5 GB/s
unterstützte Speicherbandbreite	
ECC vom Prozessor unterstützt	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Execute Disable Bit	Ja
Kompatible Prozessoren	Intel® Xeon®
Leerlauf Zustände	Ja
Max. number of SMP processors	1
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16

Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB
Motherboard Chipsatz	Intel® C236
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessor-Threads	4
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1151 (Buchse H4)
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Dual
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1866,2400 MHz
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L,DDR4-SDRAM
Thermal Design Power (TDP)	72 W
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Konfliktloser-Prozessor	Ja
Speicher	
RAM-Speicher	32 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
ECC	Ja
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speichersteckplätze	4
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Speichermedien	
Anzahl der installierten Festplatten	4
Gesamtspeicherkapazität	5280 GB
Festplattenkapazität	1200 GB
Festplatten-Formfaktor	2.5 Zoll
Festplatten-Schnittstelle	Serial Attached SCSI (SAS)
RAID-Unterstützung	Ja
Anzahl SSD installiert	2
Hot-Plug-Unterstützung	Ja
Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse	8
SSD Speicherkapazität	240 GB
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2.5 Zoll
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SAS, Serial ATA III
Grafik	
Eingebaute Grafikkadappter	Nein
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Intel I210
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)

iSCSI-Unterstützung	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Serielle Anschlüsse	1
Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Design	
Gehäusetypp	Tower
Optisches Laufwerk - Typ	DVD Super Multi
Leistung	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Software	
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows Server 2016 Datacenter
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Hyper-V Server 2016\nMicrosoft Windows Server 2016 Datacenter\nMicrosoft Windows Server 2016 Standard\nMicrosoft Windows Server 2016 Essentials\nMicrosoft Windows Storage Server 2016 Standard\nMicrosoft Hyper-V Server 2012 R2\nMicrosoft Windows Server 2012 R2 Datacenter\nMicrosoft Windows Server 2012 R2 Standard\nMicrosoft Windows Server 2012 R2 Essentials\nMicrosoft Windows Server 2012 R2 Foundation\nMicrosoft Windows Storage Server 2012 R2 Standard\nMicrosoft Hyper-V Server 2012\nMicrosoft Windows Server 2012 Datacenter\nMicrosoft Windows Server 2012 Standard\nMicrosoft Windows Server 2012 Essentials\nMicrosoft Windows Server 2012 Foundation\nVMware vSphere 6.5\nVMware vSphere 6.0\nSUSE Linux Enterprise Server 12\nRed Hat Enterprise Linux 7\nUnivention Corporate Server 4
Prozessor Besonderheiten	
CPU Konfiguration (max)	1
Intelligent Platform Management Interface (IPMI)-Unterstützung	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)	Nein
Intel® Clear Video Technologie	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Nein

Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	5 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 85%
Gewicht & Abmessungen	
Breite	177 mm
Höhe	455 mm
Tiefe	560 mm