



## Fujitsu PRIMERGY TX1320 M4 - Server - UCFF - 1-Weg - 1 x Xeon E-2136 / 3.3 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - kein HDD - GigE - iSCSI - kein Betriebssystem - Monitor:  
keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:T1324SC010IN
EAN/UPC	4059595779682

### Beschreibung

Kunden, die einen leistungsstarken und hochzuverlässigen Server in begrenzten Platzverhältnissen unterbringen müssen, sind mit dem PRIMERGY TX1320 M4 Server von Fujitsu bestens bedient. Er bringt die Leistung eines voll ausgestatteten Servers im Format eines DIN A4-Aktenordners.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu PRIMERGY TX1320 M4 - UCFF - Xeon E-2136 3.3 GHz - 16 GB
Typ	Server - ultrakompakter Formfaktor
Lokalisierung	Region: Indien, Asiatisch-pazifischer Raum, EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz (4.5 GHz) (6 Kerne)
Prozessorsocket	LGA1151 Socket
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE, iSCSI
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.8 cm x 39.9 cm x 34 cm

### Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Ultrakompakter Formfaktor
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: Indien, Asiatisch-pazifischer Raum, EMEA

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2136 / 3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	LGA1151 Socket
Chipsatz	Intel C246

### Cache-Speicher

Installed Size_old	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	Kein HDD
-----	----------

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	6
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10

### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Videoschnittstellen	VGA
---------------------	-----

### Netzwerk

Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I210

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, iSCSI
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Remote Management Controller (iRMC S5)
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5.25" (13.3 cm)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 - Low Profile   2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - Low Profile   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - Low Profile
Schnittstellen	4 x USB 2.0   4 x USB 3.1 Gen 1 (2 Front, 2 Interne)   2 x USB 3.1 Gen 2   1 x VGA   1 x serial   2 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x Management
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Stromversorgungsattrappe
Enthaltene Kabel	Kein Netzkabel enthalten
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, C-Tick, BSMI, GS, CB, CCC, RoHS, WEEE, cULus, GOST-R, KC, cCSAus, VCCI Class A
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	450 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software	ServerView
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	9.8 cm
Tiefe	39.9 cm
Höhe	34 cm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)