

Datenblatt

Fujitsu PRIMERGY TX300 S6 Server

Tower Server ohne Kompromisse

PRIMERGY TX300 S6

Müssen Sie Ihre Geschäftstätigkeit sicherstellen, insbesondere für Ihre zentralen Unternehmensanwendungen? Der neue TX300 S6 bietet höchste Verfügbarkeit und Erweiterbarkeit durch hot-plug-fähige, redundante Versionen. Er zeichnet sich durch extrem hohe Leistung auf Basis marktführender Intel® Xeon®-CPUs der Serie 5600 und einen 8-Port SAS-2.0-Controller sowie schnelle PCIe Gen2-Anschlüsse aus. Verfügbarkeit ist durch modulares RAID, redundante Dual LAN Features und optionale redundante hot-plug SV und Lüfter gewährleistet. Die Cool-safe™-Technologie im neuen Wabendesign sorgt für optimale Temperaturen auch bei höchster Arbeitslast und bietet so eine hervorragende Langlebigkeit. Ein sehr effizientes Netzteil (Energie-Effizienz 92%), ein kabelloses Mainboard und moderne Energieverwaltungsfunktionen sorgen für optimale Leistung und hohe Energie-Effizienz. Der PRIMERGY TX300 S6 verfügt über 18 DIMM-Steckplätze für Memory Mirroring mit bis zu 364 GB DDR3 RAM. Der PRIMERGY TX300 S6 ist genau die richtige Plattform für geschäftskritische Remote-Standorte.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<ul style="list-style-type: none">■ Intel®-Prozessor der Serie Xeon® 5600 mit bis zu 6-Kern-Betrieb (bis zu 12 Threads pro Socket mit Hyperthreading), 12 MB gemeinsamen Cache, Internal Memory Management Unit (3 DDR3-Speicherkanäle) und Intel® Turbo Boost-Optimierung■ Mehr und schnellerer Speicher (18 DIMMs bis zu 384 GB DDR3)■ Hot-Plug, redundante Stromversorgungs- und Lüfteroption, hot-plug-SAS 2.0- oder -SATA-Festplatten, modulare RAID 5/6-Option, Dual Gbit/s LAN, Local Service Panel (LSP)- oder Local Service Display- (LSD-) Modul■ Internal max. 6 (8 optional) x SAS oder SATA 3,5-Zoll HDD oder bis zu 12 (20 optional) x SAS oder SATA 2,5-Zoll HDD, alle hot-plug-fähig, 7 PCIe Gen2-Steckplätze (2 x8, 5 x4)■ Einzigartige, patentierte Lösung für höchst mögliche I/O-Bandbreite mit 7x PCIe Gen2 x8 Slots (zwei x4 verdrahtete Slots werden automatisch als x8 genutzt werden, wenn der Nachbarslot leer ist)	<ul style="list-style-type: none">■ Höhere Gesamtproduktivität durch herausragende CPU-Performance.■ Innovativer Speicher für Systemzuverlässigkeit mit höchstem Grad an Speicherschutzfunktionen, ideal für Virtualisierung■ Höchste Verfügbarkeit und Redundanz für Ihre zentralen Anwendungen■ Höchste Flexibilität auf Basis von neuesten I/O-Technologien für Konsolidierung von Daten und Anwendungen■ Höchstmöglicher I/O Bandbreite, es wird keine teure Karte im leeren Slot benötigt!

Technische Details

Mainboard

Mainboard-Typ	D 2619-N
Chipsatz	Intel® 5520
Prozessor – Anzahl und Typ	1–2 x Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E5500 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E5600 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie L5600 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie X5600

Prozessor

Intel® Xeon® Prozessor E5603	(4 K/4 T, 1,60 GHz, SLC: -, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5606	(4 K/4 T, 2,13 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5607	(4 K/4 T, 2,26 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5620	(4 K/8 T, 2,40 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5640	(4 K/8 T, 2,66 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5645	(6 K/12 T, 2,40 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5649	(6 K/12 T, 2,53 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor L5630	(4 K/8 T, 2,13 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 40 W)
Intel® Xeon® Prozessor L5640	(6 K/12 T, 2,26 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/3/3/4/4, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 60 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5647	(4 K/8 T, 2,93 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5650	(6 K/12 T, 2,66 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5660	(6 K/12 T, 2,80 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5667	(4 K/8 T, 3,06 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5675	(6 K/12 T, 3,06 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5677	(4 K/8 T, 3,46 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5687	(4 K/8 T, 3,60 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor X5690	(6 K/12 T, 3,46 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)

Speichersteckplätze	18 (9 DIMMs pro CPU, 3 Kanäle mit 3 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)
Speicherkapazität (min. - max.)	2 GB - 384 GB
Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Unterstützung von Hot-Spare-Speicher Unterstützung von Memory Mirroring

Speicher – Hinweise	max. 386 GB (12 x 32 GB) registriert oder 24 GB (12 x 2 GB) nicht gepuffert; min. 2 GB registriert oder 2 GB ungepuffert, Mischung von registrierten und ungepufferten Modulen nicht möglich; Memory Mirroring mit identischen Modulen in je 2 Channels (2 Module pro Speicherbank), Hot-Spare- oder Performance-Modus mit identischen Modulen in allen drei Kanälen (3 pro Speicherbank)
----------------------------	--

Speichermodule im Unabhängigen Modus	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
Speichermodule im Spiegelungsmodus	4 GB (2 Modul(e) 2 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (2 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (2 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	32 GB (2 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	64 GB (2 Modul(e) 32 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
Speichermodule im Reserve- oder Leistungsmodus	6 GB (3 Modul(e) 2 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	12 GB (3 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	12 GB (3 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	24 GB (3 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	24 GB (3 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	48 GB (3 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
	96 GB (3 Modul(e) 32 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM
Schnittstellen	
USB-Anschlüsse	10 x USB 2.0 (3 x vorne, 4 x hinten, 2 x intern für Sicherungslaufwerke plus 1 x USB-Stick)
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (davon 1 x vorne (optional))
Seriell 1 (9-polig)	1 x-seriell RS-232-C, nutzbar für iRMC S2 oder System oder gemeinsam genutzt
Seriell 2 (9-polig)	1 x-seriell RS-232-C
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 x Gbit/s Ethernet
Service-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Service-LAN-Port für iRMC S2 (10/100 Mbit/s) Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden
Onboard- oder integrierter Controller	
RAID-Controller	Optional integrierter RAID 0/1- bzw. RAID 5/6-Controller für SAS-Basiseinheiten (belegt einen PCIe-Steckplatz) Zusätzliche RAID-Controlleroptionen werden in "Raid-Controller - Komponenten" beschrieben
SATA-Controller	ICH10B, 2 x SATA-Channel für DVD
LAN-Controller	Intel® 82575EB, 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (I/O-Beschleunigung), PXE-Boot per LAN von PXE-Server, iSCSI-Boot (auch ohne Datenträger) per Onboard-LAN
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S2, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkarte) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / eigenes Modul; TCG V1.2-konform (Option)
Steckplätze	
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	5 x Volle Höhe Aus 4 PCIe-Steckplätzen können jeweils 2 verdrahtete x4-Steckplätze zu einem verdrahteten x8-Steckplatz kombiniert werden. Einer dieser PCIe-Steckplätze ist mit 1 von 2 möglichen modularen RAID-Controllern belegt.
PCI-Express 2.0 x8	2 x Volle Höhe beide sind gekerbte x8-Steckplätze auch für x16-Karten
Steckplatz – Hinweise	Zwei der vier PCI-Express Gen2 x4-Steckplätze können als x8 verwendet werden, wenn der benachbarte Steckplatz leer ist. Ein PCIe Gen2 x4-Steckplatz ist mit einem modularen RAID-Controller belegt..
Laufwerkschächte	
Konfiguration der Speicherlaufwerksschächte	6 x 3,5-Zoll für SAS/SATA oder 12 x 2,5-Zoll für SAS/SATA (optional)
Bedienbare Laufwerkschächte	3 x 5,25/1,6 Zoll
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.

Laufwerkschächte

Optionale Festplattenschächte 2 x 3,5 Zoll für Hot-Plug-SAS/SATA oder 8 x 2,5-Zoll für Hot-plug-SAS in Festplattenbox (belegt 2 x 5,25-Zoll-Schächte)

Bedieneinheit

Betriebstasten Ein-/Ausschalter
NMI-Taste
Reset-Taste

Status-LEDs Systemstatus (orange/gelb)
Identifikation (blau)
Festplattenzugriff (grün)
Netzeingang (bernsteinfarben/grün)
An der Rückseite des Systems:
Systemstatus (orange/gelb)
Identifikation (blau)
LAN-Verbindung (grün)
LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)

Serviceanzeige Optional:
ServerView Local Service Panel (LSP)
ServerView Local Service Display (LSD)

BIOS

BIOS-Funktionen ROM-basiertes Setup Utility
Wiederherstellungs-BIOS
BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen
Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät
Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Windows- und Linux-Versionen
Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager
SMBIOS 2.4
Remote-PXE-Boot-Unterstützung
Remote-iSCSI-Boot-Unterstützung

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
	Microsoft® Windows® Web Server 2008 R2
	Microsoft® Windows HPC Server® 2008 R2 Suite
	Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Standard
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Premium
	Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
	Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded
	VMware vSphere™ 5.0
	VMware vSphere™ 4.1
	VMware vSphere™ 4.1 Embedded
	VMware vSphere™ 4.1 Installable
	VMware vSphere™ 4.0
	VMware vSphere™ 4.0 Embedded
	VMware vSphere™ 4.0 Installable
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 with XEN
	Red Hat® Enterprise Linux 6
Red Hat® Enterprise Linux 5	
Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN	
Citrix® XenServer®	

Betriebssystem, Link zur Version

Betriebssystem – Hinweise Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Abmessungen/Gewicht

Floorstand (B x T x H)	286 x 745 x 466 mm
Rack (B x T x H)	482.6 mm (Bezel) / 444 mm (Body) x 748 x 177 mm
Einbautiefe, Rack	700 mm
Höheneinheit des Racks	4 HE
Gewicht	bis zu 40 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

Umgebungsgrößen

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 x 800-W-Hot-Plug-Stromversorgung plus drei 120-mm-Standard-Lüfter oder 2 x 800-W-Hot-Plug-Stromversorgung mit drei redundanten Hot-Plug-Doppellüftern stehen zur Auswahl
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	800 W (92% Effizienz)
Hot-Plug-Netzteil, Ausgang	800 W (92 % Effizienz)
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Nennstrom	100 V - 240 V / 9,0 A - 5,0 A
Nennstrom bei Basiskonfiguration	100 V - 240 V / 4,4 A - 1,5 A
Wirkleistung (max. Konfiguration)	560 W

Elektrische Anschlusswerte

Scheinleistung (max. Konfiguration)	570 VA
Wärmeabgabe	2016.0 kJ/h (1910.8 BTU/h)

Die folgenden Konfigurationsoptionen für Energy Star Family bewirken eine Reduzierung des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen:

TX300 S6 E-StarFam1

http://ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html

Regelkonformität

Deutschland	TÜV GS
Europa	CE Klasse A *
USA/Kanada	CSAc/us FCC Class A
Global	CB RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Japan	VCCI Klasse A + JIS 61000-3-2
Australien / Neuseeland	C-Tick
Taiwan	CNS 13438 Klasse A
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden. * Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Falls derartige Störungen auftreten, muss der Anwender geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx

Komponenten

Speicherlaufwerke

SSD SATA, 3 Gb/s, 64 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 400 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 200 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 100 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
HDD SATA, 3 Gb/s, 500 GB, 7200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
HDD SATA, 3 Gb/s, 500 GB, 7200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
HDD SATA, 3 Gb/s, 320 GB, 5400 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, wirtschaftlich
HDD SATA, 3 Gb/s, 250 GB, 7200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
HDD SATA, 3 Gb/s, 160 GB, 7200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
HDD SATA, 3 Gb/s, 160 GB, 5400 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, wirtschaftlich
HDD SATA, 3 Gb/s, 2 TB, 7200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
HDD SATA, 3 Gb/s, 1 TB, 7200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritisch
HDD SATA, 3 Gb/s, 1 TB, 7200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 73 GB, 15000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise

Sicherungslaufwerke	DDS Gen5, 36 GB, 3 MB/s, Halbe Höhe, USB 2.0
	DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, Halbe Höhe, USB 2.0
	LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, Halbe Höhe, SAS 3Gb/s
	LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	LTO5HH Ultrium, 1500 GB, 140 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 160 GB, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, Halbe Höhe, USB 2.0
Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), Slimline, SATA I
	DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), Halbe Höhe, SATA I
	DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), Halbe Höhe, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), Slimline, SATA I
SCSI / SAS-Controller	SCSI-Ctrl. 320 MBit/s 1 Kanal int/ext PCIe x1
	SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext. PCIe Gen2 x8
	SAS-Ctrl. 3 Gbit/s 4 Ports int. / 4 Ports ext. PCIe x4
RAID-Controller	RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Optionale BBU (based on LSI SAS2108)
	RAID 0/1-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine BBU-Unterstützung
	Integrierter RAID 0/1 Ctrl., SAS/SATA 3 Gbit/s, 4 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 1E, Keine BBU-Unterstützung (basiert auf LSI 1064e)
Fibre Channel-Controller	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style
Kommunikation, Netzwerk	Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Emulex)
	Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe x1 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Intel®)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe x8 (Fujitsu)
	Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)
	Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 (Fujitsu)
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gbit/s PCIe Gen2 x8 (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 40 Gbit/s PCIe Gen2 x8 (Mellanox)
Add-on-Grafikkarten	NVIDIA® Quadro® NVS 300, PCIe x1, 2x DVI/VGA
Rack-Infrastruktur	Kabelarm 2 HE für Racks von Drittherstellern
	Kit für den Rackeinbau vollständige Extraktion (760 mm), Montage ohne Werkzeuge
	Kabelmanagement für 19-Zoll DataCenter- / PRIMECENTER-Racks
Gewährleistung	
Standardgewährleistung	3 Jahre
Service Level	On-Site-Service (je nach Land)
Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std. - Für Standorte außerhalb EMEA wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu-Partner vor Ort.
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/supportservice

In addition to Fujitsu PRIMERGY TX300 S6, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu PRIMERGY TX300 S6, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>



Contact

FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2013-04-03 CE-EN