

Datenblatt

Fujitsu PRIMERGY TX300 S6 Server

Tower Server ohne Kompromisse

PRIMERGY TX Tower Server sind ideal für den Einsatz in KMU oder Zweigstellen geeignet. Durch solide, rekordverdächtige energieeffiziente Performance erhöhen sie die operative Effizienz jedes Unternehmens. Diese Performance resultiert aus über 20 Jahren Pionierarbeit mit Green IT. Als Kunde profitieren Sie von reduzierter Umweltbelastung durch Ihr Unternehmen und geringeren Betriebskosten. Die Zuverlässigkeit der Geräte ist durch Prüfung mit 5000 Boot-Zyklen nachgewiesen – umfangreichere Prüfungen als bei den meisten anderen Anbietern. PRIMERGY TX Server lassen sich einfach mit der PRIMERGY ServerView Suite verwalten und damit reduzieren sich der Aufwand und die Kosten für die Verwaltung der IT. Zudem stehen Tower-to-Rack-Umrüstsätze für die meisten TX-Systeme zur Verfügung um den Schutz Ihrer Investitionen sicherzustellen.

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.



Eigenschaften und Nutzen

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

PRIMERGY TX300 S6

Gehäusetypen	Tower	Tower	Rack
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 E5503 (2 K/2 T, 2,00 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 800 MHz, 80 W)		
	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-Speichern 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 Independent Mode	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
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)
Onboard- oder integrierter Controller	
RAID-Controller	Integrierter RAID 0/1- bzw. RAID 5/6-Controller für SAS-Basiseinheiten (belegt einen PCIe-Steckplatz) Siehe RAID-Controller unter Komponenten
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..
Konfiguration der Speicherlaufwerksschächte	6 x 3,5-Zoll für SAS/SATA oder 12 x 2,5-Zoll für SAS/SATA (optional)
Bedienbare Laufwerksschächte	3 x 5,25/1,6 Zoll
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.
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 2011 Premium Add-On
	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	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=a9e600b9-e4cb-4f48-aa41-632f69058421
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Standard	ServerView Remote Management (iRMC)	
Option	ServerView Suite - Deploy SV Deployment Manager (Vollversion)	
	ServerView Suite - Maintain iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR) und Remote Storage	
	ServerView Suite - Dynamize SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE)	
	ServerView Suite - Integrate SV Integration Pack für Fujitsu ManageNow®-Lösung	
	Serververwaltung – Hinweise	Die Betriebssystemanforderungen und Produktdetails für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

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

Abmessungen/Gewicht

Rack-Einbausatz Rack-Integrations-Kit optional

Abmessungen/Gewicht (speziell für die Basiseinheit)

Floorstand (B x T x H)	286 x 745 x 466 mm	286 x 745 x 466 mm
Rack (B x T x H)		483 x 748 x 177 mm
Einbautiefe, Rack		710 mm

Umgebungsgrößen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsorte)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Geräuschentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	Standard-Lüfterkonfiguration: 36 dB(A) (Leerlauf)/37 dB(A) (Betrieb) Redundante Lüfterkonfiguration: 41 dB(A) (Leerlauf)/42 dB(A) (Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Standard-Lüfterkonfiguration: 5,4 B (Leerlauf)/5,5 B (Betrieb) Redundante Lüfterkonfiguration: 5,9 B (Leerlauf)/6,0 B (Betrieb)

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
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

Zulassungen

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	CNS13438 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	http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/

Komponenten

Speicherplatten

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
LTO2HH Ultrium, 200 GB, 24 MB/s, Halbe Höhe, SAS 3Gb/s
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, (4x BD-RW; 16x DVD; 40x CD), Halbe Höhe, SATA I
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 MB 1 Kanal int/ext PCIe x1
SAS-Ctrl. 6 Gb 8 Ports ext. PCIe Gen2 x8
SAS-Ctrl. 3 Gb 4 Ports int. / 4 Ports ext. PCIe x4

RAID-Controller

RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gb, 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 Gb, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), 8 Ports int.
RAID-Level: 0, 1, 10, Keine BBU-Unterstützung (based on LSI SAS2008)
Integrierter RAID 0/1 Ctrl., SAS/SATA 3 Gb, 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 Gb Qlogic QLE2560 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gb Qlogic QLE2562 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gb Emulex LPe1250 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gb Emulex LPe12002 MMF LC-style
LAN-Controller	Converged Network Adapter 2 x 10 Gb Emulex OCe10102 Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gb Intel® Gigabit CT Desktop Adapter Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PF Server Adapter Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Server Adapter Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gb Fujitsu Eth Ctrl 2x10Gbit PCIe x8 D2755 SFP+ Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gb Fujitsu LAN Adapter D2735-2 Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 4x1Gbit PCIe x4 D2745 Cu InfiniBand HCA 1 x 40 Gb Mellanox InfiniBand HCA 2 x 40 Gb 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	Vor-Ort-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.
Servicelebenszyklus	5 Jahre
Service-Weblink	http://ts.fujitsu.com/supportservice

Weiterführende Informationen

Plattformlösungen von Fujitsu

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY TX300 S6, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und -Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

<http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start.php?lang=de>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY TX300 S6, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.fujitsu.com/primergy>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsus Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um Umweltbelastungen zu reduzieren.
Mit unserem globalen Know-how lösen wir Herausforderungen zu Themen der Umweltenergieeffizienz mit Hilfe der IT. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt

FUJITSU LIMITED GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://de.fujitsu.com>
2012-07-02 DE-DE
* 0,14 /min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 /min aus den deutschen Mobilfunknetzen

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden. Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions