

Datenblatt

Fujitsu PRIMERGY TX200 S6 Server

Ausgewogenes Preis-/Leistungs-Verhältnis

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 TX200 S6

Der PRIMERGY TX200 S6 ist mit seinem attraktiven Design der ideale Server für kleine oder dezentrale Infrastrukturen. Der PRIMERGY TX200 S6 bietet Erweiterbarkeit, Energieeffizienz und Dual-Prozessor-Leistung. Dank bis zu 16 2,5-Zoll-Festplatten wird der Bedarf an externem Speicher reduziert. Die hohe Energieeffizienz minimiert außerdem die Kosten. Ihr idealer Einstieg in die Virtualisierung dank bis zu 96 GB RAM, Redundanzfunktionen und der Leistung von bis zu zwei Intel® Prozessoren der Xeon® Serie 5600. Der PRIMERGY TX200 S6 eignet sich auch hervorragend als Abteilungs-, Mail- oder Web-Server. Der Tower to Rack-Umrüstkit schützt Ihre Investitionen über die gesamte Lebensdauer. Dieses erstklassige System bietet ein ausgewogenes Preis-/Leistungs-Verhältnis



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■ Bis zu 96 GB RAM, konfigurierbar im Independent, Mirrored, Spare oder Performance Mode■ Hot-Plug-Stromversorgung mit 92 % Wirkungsgrad (85 % Wirkungsgrad bei Standardstromversorgung)■ Bis zu 4 (optional 6) 3,5-Zoll-Festplatten oder 8 (optional 16) 2,5-Zoll-SAS- oder SATA-Festplatten und 6 Erweiterungssteckplätze (4 PCIe Gen 2, 1 PCIe, 1 PCI)■ Standardmäßig mit Hot-plug-Festplatten und optional: redundante Hot-plug-Netzteile, redundante Lüfter oder ServerView Local Service Panel (LSP).	<ul style="list-style-type: none">■ Gesteigerte Gesamtproduktivität mit führender Technologie und der Leistung von bis zu zwei Prozessoren!■ Reichlich Speicher – für jeden Zweck konfigurierbar: ob als Datei-, Print-, Datenbank- oder Virtualisierungsserver■ Sparen Sie Energiekosten und reduzieren Sie die Umweltbelastung■ Sie können aus einer breiten Palette an Erweiterungsoptionen wählen, ganz nach Budget und Anforderungen■ Auf Sie zugeschnittene Verfügbarkeit bietet das Sicherheitsniveau, das Sie benötigen

Technische Details

PRIMERGY TX200 S6

Gehäusetypen	Tower	Tower	Tower	Tower	Rack	Rack
Speicherlaufwerksarchitektur	6 x 3,5-Zoll-SAS/ SATA	6 x 3,5-Zoll-SAS/ SATA	16 x 2,5-Zoll-SAS/ SATA/SSD	16 x 2,5-Zoll-SAS/ SATA/SSD	6 x 3,5-Zoll-SAS/ SATA	16 x 2,5-Zoll-SAS/ SATA/SSD
Stromversorgung	Standard	hot-plug	Standard	hot-plug	hot-plug	hot-plug

Mainboard

Mainboard-Typ	D 2799
Chipsatz	Intel® 5500
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 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 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)

Speichersteckplätze	12 (6 DIMMs pro CPU, 3 Kanäle mit 2 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)
Speicherkapazität (min. - max.)	2 GB - 96 GB
Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Unterstützung von Hot-Spare-Speicher Unterstützung von Memory Mirroring
Speicher – Hinweise	Max. 96 GB registriert, mind. 2 GB ungepuffert; Speicherspiegelung mit 2 identischen Modulen, Hot-Spare-Speicher mit drei identischen Modulen pro Kanal

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

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

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

Schnittstellen

USB-Anschlüsse	10 10x USB 2.0 (3x USB vorne, 4x USB hinten, 3x intern für Backup, USSD und interne USB)
Grafikkarte (15-polig)	1 x VGA
Seriell 1 (9-polig)	1 x-seriell RS-232-C (9-polig), nutzbar für iRMC S2 oder System oder gemeinsame Nutzung
Seriell 2 (9-polig)	1 x-seriell RS-232-C (9-polig), optional – belegt einen ungenutzten Steckplatz
LAN / Ethernet (RJ-45)	1 x Gbit/s Ethernet (Intel Hartwell)
Service-LAN (RJ45)	Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden 1 x dedizierter Service-LAN-Port für iRMC S2 (10/100 Mbit/s)

Onboard- oder integrierter Controller

SATA-Controller	ICH10R, 6-Port SATA (4 x für interne Festplatten, 2 x für bedienbare Laufwerke)
SATA-Controllertyp – Hinweise	Der On-Board-SATA-Controller unterstützt die RAID-Level 0, 1, 10
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)	2 x Volle Höhe (1x lang, 1x kurz)
PCI-Express 2.0 x8	2 x Volle Höhe (1 Steckplatz ist mit einer Einkerbung versehen. Er eignet sich damit auch für x16-Karten, die im x8-Modus betrieben werden).
PCI-Express x4 (mech. x8)	1 x Volle Höhe
PCI-Steckplätze	1 x
Steckplatz – Hinweise	PCI-Steckplatz: 32-Bit/33 MHz, 5 V; in SAS-Konfigurationen wird 1 PCI-Express-Steckplatz durch den modularen RAID-Controller belegt

Laufwerkschächte

Konfiguration der Speicherlaufwerksschächte	4 x 3,5 Zoll für SAS/SATA oder optional 8 x 2,5 Zoll für SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	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)

Lüfterkonfiguration

Lüfterkonfiguration	2 Standardlüfter oder 2 redundante Lüfter (nur in Kombination mit redundanter Hot-Plug-Stromversorgung verfügbar)
----------------------------	---

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)

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
------------------------	--

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Hyper-V Server 2012 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard 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® 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=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Standard	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> SV Installation Manager SV Scripting Toolkit SV Deployment Manager (30-Tage-Testversion) ServerView Suite - Control <ul style="list-style-type: none"> SV Operations Manager einschl. PDA und ASR & R (Prefailure Detection and Analysis; Automatic Server Recovery and Restart) SV Performance Management SV Power Management SV RAID Manager ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> SV Remote Management (iRMC) SV Update Management (BIOS, Firmware, Windows-Treiber und SV Agents) SV Asset Management SV Online Diagnostics ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> SV Integration Packs z. B. für Microsoft System Center, Nagios, HP, SIM, HP NNM, IBM Tivoli, Altiris Deployment-Lösungen und sonstiges
Option	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> SV Deployment Manager (Vollversion) ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR) und Remote Storage ServerView Suite - Dynamize <ul style="list-style-type: none"> SV Virtual-IO Manager (VIOM) SV Resource Orchestrator Virtual Edition (ROR VE) SV Resource Orchestrator Cloud Edition (ROR CE) ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> 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)	205 (306) x 584 x 444 mm
Rack (B x T x H)	482 x 570 x 220 mm
Maße – Hinweise	Bodensockelbreite 306 mm mit Kippschutz; gemessene Tiefe ohne Griffe am redundanten Netzteil. Rack-Tiefe ohne Griffe des redundanten Netzteils und ohne Rack-Front.
Einbautiefe, Rack	596 mm
Höheneinheit des Racks	5 HE
Gewicht	bis zu 36,8 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

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=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Geräuschentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	34 dB(A) (Leerlauf)/36 dB(A) (im Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	5,2 B (Leerlauf)/5,7 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräuschentwicklung	Gemessen mit Standardlüftern und Standardnetzteil

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1x Standard, 1x Hot-plug oder 2x redundant
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	685 W
Standard-Netzteilanschluss	700 W (85 % Effizienz)
Hot-Plug-Netzteil, Ausgang	800 W (92 % Effizienz)

Elektrische Anschlusswerte

Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Ja
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Nennstrom	9,5-4,0 A
Nennstrom bei Basiskonfiguration	1,3-0,6 A
Wirkleistung (min. Konfiguration)	111 W
Wirkleistung (max. Konfiguration)	461 W
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Zur Einschätzung des Energieverbrauchs unterschiedlicher Konfigurationen verwenden Sie den Energierechner des Systemarchitekten: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
Scheinleistung (max. Konfiguration)	490 VA
Wärmeabgabe	1659.6 kJ/h (1573.0 BTU/h)
Netzteilhinweise	Falls eine USV eingesetzt werden soll, dann empfehlen wir Typ 1500VA/1000 W, da hohe Stromspitzen beim Umschalten auf Akku möglich sind!

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

TX200 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 ULc/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	BSMI
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, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, 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, 400 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 100 GB, SLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SAS, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, 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, 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, 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

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, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0

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

SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext. PCIe Gen2 x8
--

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	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)
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.
Servicelebenszyklus	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/services

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY TX200 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://www.fujitsu.com/de/products/computing/servers/index.html>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY TX200 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://www.fujitsu.com/de/>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt 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://www.fujitsu.com/de/>
2013-04-03 DE-DE

* 0,14 /min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 /min aus den deutschen Mobilfunknetzen

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach 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://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions