

Datenblatt

FUJITSU Server PRIMERGY TX140 S2 Mono-Socket-Server mit Intel® Xeon® Prozessor

Erweiterbarer Allround-Server für KMU

FUJITSU Server PRIMERGY Systeme bieten die leistungsfähigsten und flexibelsten Rechenzentrumslösungen für Unternehmen jeder Größe, jeder Branche und für alle Arten von Workloads. Dies beinhaltet ausbaufähige PRIMERGY Tower-Server für Außen- und Zweigstellen, vielseitige Rack-Server, kompakte und skalierbare Blade-Systeme sowie dichteoptimierte Scale-out-Server. Sie alle überzeugen mit einer im Unternehmensumfeld bewährten Qualität, einem breiten Spektrum an Innovationen und höchster Effizienz. Dadurch senken sie die Betriebskosten und Komplexität und sorgen für mehr Agilität bei den Alltagsaufgaben, um die IT schneller in einen Geschäftsvorteil zu verwandeln.

FUJITSU Server PRIMERGY TX Tower-Systeme sind robuste und kostengünstige Server, die sich durch eine grundsätzliche Zuverlässigkeit auszeichnen und sich perfekt für kleine und mittlere Unternehmen sowie Zweigstellen eignen. Charakteristisch für sie sind ein einfacher IT-Betrieb, geringer Energieverbrauch und niedrige Geräuschemissionen. So können sie auch von Mitarbeitern ohne technische Kenntnisse bedient und in normalen Büroumgebungen eingesetzt werden. Übrigens: Fast alle PRIMERGY TX Server lassen sich in ein Rack einbauen, um maximale Flexibilität zu bieten.

PRIMERGY TX140 S2

Der PRIMERGY TX140 S2 ist der ideale, robuste und kostengünstige Server für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) oder Zweigstellen. Er bietet beste Leistung mit Intel® Xeon® E3 und eine solide Erweiterbarkeit dank hot-plug-fähigen Speicherlaufwerken. Das optionale, redundante Netzteil und die Auswahl verschiedener RAID-Controller gewährleisten hohe Verfügbarkeit und einen sorgenfreien Betrieb. Dank des kompakten Gehäuses und einer extrem geringen

Geräuschkentwicklung eignet sich der Server perfekt für Ausstellungsräume und Büros und lässt sich problemlos unter einem Schreibtisch betreiben. Die optionale Unterstützung älterer PCI-Adapterkarten macht den PRIMERGY TX140 S2 ideal für spezielle Lösungen wie Telefon- oder Sicherheitssysteme. Zudem bietet die umfangreiche Fujitsu ServerView® Suite bei der Serverinstallation, dem Deployment und der Verwaltung Unterstützung für Administratoren. Der PRIMERGY TX140 S2: eine ausgezeichnete Langzeitinvestition.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
Kostengünstige Leistung und Verfügbarkeit <ul style="list-style-type: none">■ Neuste Technologie der Intel® Xeon® E3 v3 Serie■ Optional redundantes Netzteil	<ul style="list-style-type: none">■ Gesteigerte Leistung um bis zu 15 % gegenüber der vorherigen Generation■ Optimiert für klassische Serveraufgaben wie Geschäfts-, Datei-, Druck- oder Datenbankanwendungen■ Redundante Netzteile für einen sorgenfreien Betrieb
Optimiert für KMU <ul style="list-style-type: none">■ Geringe Geräuschemissionen durch optimierten Luftstrom und Fujitsus Cool-Safe™ Technologie■ Neues kompaktes 4-HE-Chassis■ Die Fujitsu ServerView Suite beinhaltet Tools für die Installation und das Deployment, die permanente Statusüberwachung und Steuerung	<ul style="list-style-type: none">■ Leiser Betrieb für den Einsatz in Büros oder Ausstellungsräumen■ So klein und leise, dass er sogar unter dem Schreibtisch platziert werden kann■ Die umfangreichen Tools der Fujitsu ServerView Suite vereinfachen die Arbeit des Administrators
Investitionsschutz über den gesamten Lebenszyklus <ul style="list-style-type: none">■ Solide Skalierbarkeit auf bis zu 4 DIMMs mit 32 GB Arbeitsspeicher, bis zu 8 Speicherlaufwerke und 4 PCI-Steckplätze■ Optionale Unterstützung älterer PCI-Karten■ Optionaler „Tower to Rack“-Umrüstsatz und umfangreiche Anschlussmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none">■ Decken Sie den Bedarf von heute und seien Sie auf zukünftige Anforderungen vorbereitet■ Unterstützung spezieller Lösungen wie Telefon- oder Sicherheitssysteme■ Der TX140 S2 wächst mit Ihrem Unternehmen und ist so eine ausgezeichnete Langzeitinvestition

Technische Details

PRIMERGY TX140 S2

Basiseinheit	PRIMERGY TX140 S2	PRIMERGY TX140 S2	PRIMERGY TX140 S2	PRIMERGY TX140 S2
Gehäusetypen	Tower	Tower	Tower	Tower
Speicherlaufwerksarchitektur	3,5 Zoll	2,5 Zoll	3,5 Zoll	2,5 Zoll
Stromversorgung	Standard	Standard	hot-plug	hot-plug

Mainboard

Mainboard-Typ	D3239
Chipsatz	Intel® C224
Prozessor – Anzahl und Typ	1 x Intel® Pentium®-Prozessor / Intel® Core™ i3-Prozessor / Intel® Xeon® Prozessor der Produktfamilie E3-1200v3

Prozessor

Intel® Core™ i3-4330-Prozessor (2 K/4 T, 3.50 GHz, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 1.600 MHz, 54 W)
Intel® Pentium®-Prozessor G3420 (2 K/2 T, 3.20 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Nein, 1.600 MHz, 54 W)
Intel® Xeon® Prozessor E3-1220v3 (4 K/4 T, 3.10 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E3-1230v3 (4 K/8 T, 3.30 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E3-1240v3 (4 K/8 T, 3.40 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E3-1265Lv3 (4 K/8 T, 2.50 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 45 W)
Intel® Xeon® Prozessor E3-1270v3 (4 K/8 T, 3.50 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E3-1280v3 (4 K/8 T, 3.60 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 82 W)

Speichersteckplätze	4
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3) UDIMM
Speicherkapazität (min. - max.)	4 GB - 32 GB
Speicherschutz	ECC

Speicheroptionen	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Single Rank 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Dual Rank 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, ungepuffert, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Dual Rank
------------------	--

Speichermodule - Hinweise	Speichermodule mit 1333 MHz oder 1600 MHz
---------------------------	---

Schnittstellen

USB 2.0-Ports	6 (4 x extern hinten, 2 x intern für UFM oder Backup-Gerät, USB Wake-up nicht unterstützt)
USB 3.0-Ports	4 (2 x extern hinten, 2 x extern vorne)
Grafikkarte (15-polig)	1 analoge Grafikschnittstelle über iRMC (bis zu 1600 x 1200 oder 1920 x 1080 bei 16 bpp)
Serieller Anschluss	1 x seriell RS-232-C, nutzbar für iRMC oder System oder gemeinsam
LAN / Ethernet	2 x 1 Gb/s Ethernet; RJ45
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S4 (10/100/1000 Mbit/s) Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden

Onboard- oder integrierter Controller

RAID-Controller	Optionaler 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	Intel® C224, 2 Ports für bedienbare Laufwerke verwendet 4 Ports für interne SATA-Festplatten mit RAID 0, 1, 10 für Windows und Linux
LAN-Controller	Intel® i217 + Intel® i210 Onboard, 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, Intel® i217LM: 2 x TX/2 x RX, iSCSI Remote-Boot-Unterstützung, APM Wake-up. Intel® i210, 4 x TX/4 x RX, iSCSI und PXE 2.0 Remote Boot via LAN, WoL. Service-LAN: Realtek RTL8211E

Onboard- oder integrierter Controller

Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S4, 64 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / 1.2 (Option)

Steckplätze

PCI-Express 3.0 x8	2 x (bis zu 240 mm Länge)
PCI-Express 2.0 x1 (mech. x4)	1 x (bis zu einer Länge von 167 mm)
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x (bis zu 167 mm Länge)
Steckplatz - Hinweise	In SAS-Konfigurationen 1 x PCI-Express durch modularen RAID-Controller belegt. In Konfigurationen mit Intel® Core™ i3 oder Intel® Pentium® Prozessoren werden die Steckplätze mit PCI-Express 2.0 betrieben.

Laufwerkschächte

Speicherlaufwerksschächte	3,5 Zoll oder 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	3 x 5,25/1,6 Zoll
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle verfügbaren Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.

Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)

Speicherlaufwerksschächte	Max. 4x 3,5-Zoll	Max. 8 x 2,5 Zoll oder
Bedienbare Laufwerkschächte	3 x 5,25/1,6 Zoll für 1 x Backup-Laufwerk + 1 x ODD	3 x 5,25/1,6 Zoll für 1 x Backup-Laufwerk + 1 x ODD

Allgemeine Systeminformationen

Anzahl der Lüfter	1
Lüfterkonfiguration	1 Standardlüfter
Lüfter - Hinweise	nicht redundant / hot-plug-fähig

Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter NMI-Taste Reset-Taste
Status-LEDs	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (orange/grün) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb) CSS (gelb)

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 Remote-PXE-Boot-Unterstützung Remote-iSCSI-Boot-Unterstützung
-----------------	---

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
	Microsoft® Windows Storage 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 Server® 2008 R2 Foundation
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Premium Add-On
	Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011
	VMware vSphere™ 5.5 Embedded
	VMware vSphere™ 5.5
	SUSE® Linux Enterprise Server 12
	SUSE® Linux Enterprise Server 11
Red Hat® Enterprise Linux 7	
Red Hat® Enterprise Linux 6	
Red Hat® Enterprise Linux 5	
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfb3230473
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Standard	ServerView Suite - Deploy
	SV Installation Manager
	SV Scripting Toolkit
	ServerView Suite - Control
	Operations Manager einschl. PDA und ASR & R (Prefailure Detection and Analysis; Automatic Server Recovery and Restart)
	Agents und CIM-Provider
	System Monitor
	RAID Manager
	Capacity Management
	Power Management
	Storage Support
	ServerView Suite - Maintain
	Remote Management (iRMC)
Update Management (BIOS, Firmware, Windows-Treiber und SV Agents)	
Performance Measurement	
Asset Management	
Online-Diagnose	
ServerView Suite - Integrate	
Integration-Packs, z. B. für Microsoft System Center, VMware vCenter, Nagios, HP SIM und andere Deployment-Lösungen und sonstiges	
Option	ServerView Suite - Maintain
	iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR), Videobearbeitung und Virtual Media
	ServerView Suite - Integrate
	SV Integration Pack für Fujitsu ManageNow®-Lösung
Serververwaltung – Hinweise	Die Abhängigkeiten für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

Abmessungen/Gewicht

Floorstand (B x T x H)	177 x 560 x 455 mm
Rack (B x T x H)	483 x 495 x 175 mm
Maße – Hinweise	Floorstandbreite 306 mm mit Kippschutz; gemessene Tiefe ohne Griffe am redundanten Netzteil. Rack-Tiefe ohne Griffe des redundanten Netzteils und ohne Rack-Front.
Einbautiefe, Rack	543 mm
Höheneinheit des Racks	4 U
Gewicht	Rack: 12,5 kg - 20 kg; Tower: 15 kg - 23 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Einbausatz kann optional bestellt werden

Umgebungsgrößen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Schalldruck (LpAm)	SATA: 25 dB(A) Leerlauf/ 25 dB(A) Betrieb; SAS: 31 dB(A) Leerlauf/ 34 dB(A) Betrieb
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	SATA: 4,2 B Leerlauf/ 4,2 B Betrieb; SAS: 4,8 B Leerlauf/ 5,2 B Betrieb
Hinweise zur Geräusentwicklung	Geräuschemissionen und Betriebsarten hängen von der Systemkonfiguration ab.

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 x Standard, 1 x Hot-plug oder 2 x redundant Hot-plug
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	450 W
Standard-Netzteilanschluss	300 W (90 % Effizienz)
Hot-Plug-Netzteil, Ausgang	450 W (94% Effizienz, 80 PLUS Platinum)
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Ja
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Nennstrom	6 A / 3 A (100 V / 240 V)
Wirkleistung (min. Konfiguration)	23 W
Wirkleistung (max. Konfiguration)	203 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)	247 VA
Wärmeabgabe	730.8 kJ/h (692.7 BTU/h)
Netzteilhinweise	Die Wirkleistungs- und Scheinleistungswerte können sich je nach Konfiguration ändern.

Compliance

Weltweit	CB RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Deutschland	GS
Europa	CE Klasse A *
USA/Kanada	CSA us ULc/us FCC Class A
Japan	VCCI
Russland	GOST-R
Südkorea	KC
China	CCC
Australien / Neuseeland	C-Tick
Taiwan	BSMI
Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Compliance

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise * 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.

Komponenten

Speicherlaufwerke

SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
 HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
 HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SATA, 6 Gb/s, 3 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 1.2 TB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
 HDD SAS, 6 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SAS, 6 Gb/s, 3 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, geschäftskritischer
 HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer

Sicherungslaufwerke

LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
 LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
 LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
 RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0

Optionen für 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

SCSI / SAS-Controller

SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports int. PCIe 2.0 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 für ausgewählte Systeme (based on LSI SAS2108) RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116C), 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208) 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
Kommunikation, Netzwerk	Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe 1.1 x1 (Intel®) Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 (Fujitsu) Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 (Intel®) Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 (Intel®) Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 (Intel®)
Add-on-Grafikkarten	NVIDIA® Quadro® NVS 300, PCIe x1, 2x DVI/IGA
Gewährleistung	
Standardgewährleistung	1 Jahr
Service Level	On-Site Service
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=DE
Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung	
Support-Pack-Optionen	Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag 9x5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort 24x7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort
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 TX140 S2, 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 TX140 S2, 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/>
2014-07-04 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