

# Datenblatt

## FUJITSU Server PRIMERGY RX600 S6 Quad-Socket-Rack-Server (4 HE)

Ausgewogene Mischung aus Top-Leistung und Hochverfügbarkeit stellt Ihr Wachstum sicher

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 RX Rack-Systeme sind vielseitige, für den Rack-Einbau optimierte Server, die eine branchenführende Leistung und Energieeffizienz bieten und so den "Standard" in jedem Rechenzentrum bestimmen. In die PRIMERGY RX Server sind etwa 20 Jahre an Entwicklungs- und Produktions-Know-how eingeflossen, was in extrem niedrigen, unter dem Marktdurchschnitt liegenden Ausfallraten, einem durchgängigen Betrieb und hervorragender Hardwareverfügbarkeit resultiert.

### PRIMERGY RX600 S6

Eine extensive Nutzung von Industriestandardplattformen auf x86-Basis wird wichtiger denn je: ob als Managementsystem für mittlere oder große Datenbanken oder als Konsolidierungsbasis zur Ausführung extrem vieler unterschiedlicher Anwendungen mithilfe von Virtualisierungstechnologien. Der skalierbare Fujitsu-Server PRIMERGY RX600 S6 ist in jeder Hinsicht ein zuverlässiger Server für derartig kritische Unternehmensszenarien. Das ideale Zusammenspiel integrierter Redundanzfunktionen mit Servermanagementkomponenten resultiert

in hoher Verfügbarkeit und konstant effizienter IT-Produktion als charakteristischem Merkmal dieser Serverplattform.

Die neueste Generation von Intel XEON-Prozessoren mit bis zu 10 hochmodernen Kernen ermöglicht eine einzigartige Leistungssteigerung, die sich jedoch erst in Kombination mit weiteren Merkmalen optimal nutzen lässt: Eine stark erweiterbare Hauptspeicherkapazität mit bis zu 64 DIMMs und eine sehr hohe Anzahl performanter PCI Express-Kanäle bieten eine ausgewogene Architektur für hohen Durchsatz, um steigenden Anforderungen begegnen zu können. Dies und die Weiterentwicklung der Virtualisierungsunterstützung über Intel®-Komponenten (Prozessor, E/A-Controller) ermöglichen eine umfassendere Konsolidierung von Servern und Anwendungen mit allen marktrelevanten Virtualisierungslösungen, was zu exzellenter und klassenbesten Effizienz führt.



# Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p><b>Optimale Leistungsskalierung für Wachstum</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Nutzung der skalierbaren Intel® QPI-Architektur in diesem Server mit 4 Prozessorsockeln bewirkt im Vergleich zu den älteren Front Side Bus-Servergenerationen eine außerordentliche Leistungssteigerung. Dank der Integration von zwei Speichercontrollern pro Prozessor konnte die CPU-Speicher-Bandbreite um den Faktor 9 erhöht werden. Zusammen mit der vervierfachen maximalen Speicherkapazität und der neuen Prozessorgeneration mit bis zu 10 Kernen pro Prozessor und 2 Threads pro Kern erreicht die Systemleistung noch nie dagewesene Wachstumsfaktoren.</li> </ul> <p><b>Ausgewogene Skalierbarkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eine ausgeglichene Scale-up-Performance wird durch eine Auswahl verschiedener Prozessoren erreicht, u.a. mit bis zu 4 x Intel®Xeon®E7-4800 oder bis zu 2 x Intel®Xeon®E7-2800-Prozessoren, die mit PCI Express Generation 2 I/O-Bussen und bis zu 64 Speicher-DIMMs auf 8 konfigurierbaren Speicherkarten kombiniert werden können.</li> </ul> <p><b>Integrierte Hochverfügbarkeit als Standard</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ECC- und SDDC-Speicherschutz, Unterstützung von Speicherspiegelung, hot-plug Memory-Boards mit sockelübergreifender Speicherspiegelung, redundante Hot-Plug-Lüfter und -Stromversorgungen als Standard, bis zu 8 hot-plug 2,5"-SAS/SATA-Festplatten, hot-plug-fähige PCIe-Steckplätze</li> <li>LocalView-Anzeige und integrierter Remote Management Controller (iRMC S2) IPMI 2.0 als Standard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses System ist für kritische Unternehmensanwendungen und großvolumige Konsolidierung ausgelegt. Seine neue Architektur garantiert eine noch effizientere Bereitstellung für anspruchsvolle Scale-up-Anforderungen. Unabhängig von der Einsatzart des Servers als Datenbank- oder Virtualisierungssystem - Leistungserhöhung ist jederzeit ohne Engpässe aufgrund zu geringer Prozessorleistung oder zu niedriger Hauptspeicherkapazität möglich.</li> <li>Anspruchsvollere Datenbanklasten können zuverlässig auf einem RX600 S6 mit Hochleistungs-I/O, massiver Rechenleistung und bis zu 2 TB lokalem Speicher gehostet werden.</li> <li>Umfassende Konsolidierung der Tier 1- und Tier 2-Arbeitslasten in virtuellen Maschinen unter Ausnutzung der hohen Zuverlässigkeit der Plattform und ihrer ausgewogenen Skalierbarkeit.</li> <li>Die hochgradig skalierbare RX600 S6-Plattform sorgt durch Verringerung der benötigten Serverinstanzen für mehr Konsolidierungs- und Virtualisierungseffizienz. Die Bereitstellung von „Fat VMs“ für anspruchsvolle Tier 2-Anwendungen kann mit umfassender Konsolidierung von Tier 1-VMs auf deutlich weniger Managementinstanzen kombiniert werden</li> <li>Erhöhte Zuverlässigkeit des Serverbetriebs ohne Zusatzkosten und betriebliche Kontinuität sind garantiert - das bedeutet mehr Nutzen für Ihr Geld bei gleichzeitig höherer Datensicherheit.</li> <li>Zuverlässige Verwaltungskontrolle unabhängig vom Standort Ihres Fachpersonals.</li> </ul>

# Technische Details

## PRIMERGY RX600 S6

Basiseinheit	PRIMERGY RX600 S6
Gehäusetypen	Rack
Speicherlaufwerksarchitektur	8 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/SSD
Stromversorgung	hot-plug

## Mainboard

Mainboard-Typ	D 2870
Chipsatz	Intel® 7500 / 7510 Scalable Memory Buffer
Prozessor – Anzahl und Typ	2 - 4 x Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E7-2800 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E7-4800 / Intel® Xeon® Prozessor der E7-8800 Familie

Prozessor	Intel® Xeon® Prozessor E7-2803 (6 K/12 T, 1.73 GHz, SLC: -, TLC: 18 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, 105 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-2850 (10 K/20 T, 2.00 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-4807 (6 K/12 T, 1.86 GHz, SLC: -, TLC: 18 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, 95 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-4820 (8 K/16 T, 2.00 GHz, SLC: -, TLC: 18 MB, Turbo: 0/1/1/1/2, 5,86 GT/s, 105 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-4830 (8 K/16 T, 2.13 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 0/1/1/1/2, 6,4 GT/s, 105 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-4850 (10 K/20 T, 2.00 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-4860 (10 K/20 T, 2.26 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-4870 (10 K/20 T, 2.40 GHz, SLC: -, TLC: 30 MB, Turbo: 1/1/2/3/3, 6,4 GT/s, 130 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E7-8837 (8 K/8 T, 2.67 GHz, SLC: -, TLC: 24 MB, Turbo: 0/1/1/1/1, 6,4 GT/s, 130 W)

Prozessor – Hinweise	Ein Minimum von 2 Prozessoren muss konfiguriert werden; keine Mischung von Prozessortypen Max. konfigurierte E7-2800 CPUs 2 x
----------------------	--

Speichersteckplätze	64 (auf 8 Speicherkarten mit je 8 Steckplätzen verteilt).
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3) LV
Speicherkapazität (min. - max.)	8 GB - 2048 GB
Speicherschutz	Erweitertes ECC SDDC Memory Scrubbing Unterstützung von DIMM-Sparing Unterstützung von Memory Mirroring

Speicher – Hinweise	Speichermodule sind auf Speicherkarten installiert (8 DIMM-Steckplätze pro Speicherkarte). Zwei Speicherkarten sind in Basiseinheiten vorinstalliert, weitere Speicherkarten optional
---------------------	--

Speicheroptionen	16 GB (4 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1.333 MHz, PC3-10600, DIMM, Single Rank
	32 GB (4 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1.333 MHz, PC3-10600, DIMM, Dual Rank
	64 GB (4 Modul(e) ) DDR3 LV, registered, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Dual Rank
	128 GB (4 Modul(e) 32 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1.066 MHz, PC3-8500, DIMM, Quad Rank

Speichermodule - Hinweise	Speichermodule werden in Sätzen von je 4 DIMMs pro Bestellnummer geliefert. Intel® 7510 Scalable Memory Buffer unterstützt max. 1066 MHz Speichertaktrate. Die Taktung ist auch vom Prozessortyp abhängig.
---------------------------	---

## Schnittstellen

USB 2.0-Ports	6 x USB 2.0 (3 x vorne, 2 x hinten, 1 x intern)
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (1 x vorne, 1 x hinten)
Seriell 1 (9-polig)	1 x RS-232-C

### Schnittstellen

LAN / Ethernet	4 x Gbit/s Ethernet (RJ45)
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S2 (10/100 Mbit/s) Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden

### Onboard- oder integrierter Controller

RAID-Controller	8-Port SAS RAID 0/1- oder RAID 5/6-Controller als Option Zusätzliche RAID-Controlleroptionen werden in "Raid-Controller - Komponenten" beschrieben
LAN-Controller	2 x Intel® 82576, 4 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, TCP/IP-Beschleunigung, PXE-Boot über LAN von PXE-Server
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S2, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / eigenes Modul; TCG V1.2-konform (Option)

### Steckplätze

PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	3 x Volle Höhe (2 x ½-Länge, 1 x ¾-Länge)
PCI-Express 2.0 x8	4 x Volle Höhe (alle ¾-Länge, 2 hot-plug).
PCI-Express 2.0 x16	1 x Volle Höhe (alle ¾-Länge)
PCI-Express x4 (mech. x8)	2 x Halbe Höhe (all ½ length)

### Laufwerksschächte

Speicherlaufwerksschächte	8 x 2,5 Zoll Hot-plug
Bedienbare Laufwerksschächte	1 x 5,25/0,5 Zoll für CD-RW/DVD 1 x 5,25/1,6 Zoll für Backup-Laufwerke

### Allgemeine Systeminformationen

Anzahl der Lüfter	8
Lüfterkonfiguration	Hot-Plug
Lüfter – Hinweise	1+1 redundant

### Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter NMI-Taste Reset-Taste ID-Taste
Status-LEDs	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau)
Serviceanzeige	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	VMware vSphere™ 5.1 Embedded	
	Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2	
Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter	
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard	
	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® Server 2008 Datacenter	
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise	
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard	
	VMware vSphere™ 5.1	
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded	
	VMware vSphere™ 5.0	
	VMware vSphere™ 4.1	
	VMware vSphere™ 4.1 Embedded	
	VMware vSphere™ 4.1 Installable	
	SUSE® Linux Enterprise Server 11	
	SUSE® Linux Enterprise Server 10	
	SUSE® Linux Enterprise Server 10 with XEN	
	Red Hat® Enterprise Linux 7	
	Red Hat® Enterprise Linux 6	
	Red Hat® Enterprise Linux 5	
	Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN	
	Citrix® XenServer®	
	Oracle® VM 3	
	Betriebssystem, Link zur Version	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfb3230473">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfb3230473</a>
	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

### Serververwaltung

Option	ServerView Suite - Maintain iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR), Videobearbeitung und Virtual Media 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 Abhängigkeiten für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

### Abmessungen/Gewicht

Rack (B x T x H)	482.6 mm (Bezel) / 445mm (Body) x 765 x 176 mm
Einbautiefe, Rack	728 mm
Höheneinheit des Racks	4 U
19"-Rackmontage	Ja
Kabeleinbautiefe, Rack	100 mm (1.000 mm Rack empfohlen)
Gewicht	Max. 46 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 (Installationsspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe</a>
Geräusentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	50 dB(A) (Leerlauf)/58 dB(A) (im Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	6,5 B (Leerlauf)/6,6 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräusentwicklung	bei Umgebungstemperatur <23 °C Geräuschemissionen und Betriebsarten hängen von der Systemkonfiguration ab.

### Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	Bis zu 4 hot-plug-fähige Netzteile Basiseinheit mit 2 Netzteilen ausgestattet, 3. und 4. Netzteil als Option
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	850 W
Netzteil-Wirkungsgrad	92 % (80 PLUS gold)
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Ja
Nennspannungsbereich	100 V - 127 V / 200 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 - 63 Hz
Max. Nennstrom	26 A / 11 A (100 - 240 V)
Wirkleistung (min. Konfiguration)	750 W
Wirkleistung (max. Konfiguration)	1.790 W
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Zur Einschätzung des Energieverbrauchs unterschiedlicher Konfigurationen verwenden Sie den Energierechner des Systemarchitekten: <a href="http://configurator.ts.fujitsu.com/public/">http://configurator.ts.fujitsu.com/public/</a>
Max. Nennleistung	2.640 W
Wärmeabgabe	6444.0 kJ/h (6107.7 BTU/h)

### Compliance

Deutschland	GS
Europa	CE Klasse A *
USA/Kanada	CSAc/us FCC Class A
Weltweit	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
Taiwan	BSMI

**Compliance**

<b>Einhaltung von Richtlinien – Hinweise</b>	<p>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.</p> <p>* 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.</p>
--	--

<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
---	---

**Compliance**

<b>Weltweit</b>	<p>CB RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)</p>
<b>Deutschland</b>	GS
<b>Europa</b>	CE Klasse A *
<b>USA/Kanada</b>	CSAc/us FCC Class A
<b>Japan</b>	VCCI
<b>Taiwan</b>	BSMI
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

<b>Einhaltung von Richtlinien – Hinweise</b>	<p>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.</p> <p>* 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.</p>
--	--

# Komponenten

<b>Speicherlaufwerke</b>	<p>SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SAS, 12 Gb/s, 200 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SAS, 12 Gb/s, 1,6 TB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>PCIe-SSD, 785 GB, MLC, Flash-Laufwerk, 7,7 DWPD (drive writes per day)</p> <p>PCIe-SSD, 365 GB, MLC, Flash-Laufwerk, 6 DWPD (Drive Writes Per Day)</p> <p>PCIe-SSD, 1.2 TB, MLC, Flash-Laufwerk, 7,7 DWPD (drive writes per day)</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 1.2 TB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, geschäftskritischer</p>
--------------------------	---

<b>Sicherungslaufwerke</b>	<p>DDS Gen6, 80 GB, 6 MB/s, Halbe Höhe, USB 2.0</p> <p>LTO3HH Ultrium, 400 GB, 60 MB/s, Halbe Höhe, SAS 3Gb/s</p> <p>LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s</p> <p>LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s</p> <p>LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s</p> <p>RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0</p>
<b>Optionen für optische Laufwerke</b>	<p>Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), Slimline, SATA I</p> <p>DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), Slimline, SATA I</p>
<b>SCSI / SAS-Controller</b>	SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext. PCIe 2.0 x8
<b>RAID-Controller</b>	<p>RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, LSI LSI MegaRAID SAS 9286CV-8e, RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116), 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208)</p> <p>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</p> <p>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)</p>
<b>Fibre Channel-Controller</b>	<p>Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style</p> <p>Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style</p> <p>Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style</p> <p>Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style</p> <p>Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style</p> <p>Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style</p>
<b>Kommunikation, Netzwerk</b>	<p>Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 ( Fujitsu )</p> <p>Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 ( Intel® )</p> <p>Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 ( Intel® )</p> <p>Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 ( Intel® )</p>
<b>Rack-Infrastruktur</b>	<p>Kabelarm 2 HE für Racks von Drittherstellern</p> <p>Rack Mount Kit</p> <p>Kabelmanagement für 19-Zoll DataCenter- / PRIMECENTER-Racks</p> <p>Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern</p>
<b>Gewährleistung</b>	
<b>Standardgewährleistung</b>	3 Jahre
<b>Service Level</b>	On-Site Service
<b>Garantiebedingungen und -bestimmungen</b>	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=DE">http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=DE</a>
<b>Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Support-Pack-Optionen</b>	<p>Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen:</p> <p>9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag</p> <p>9x5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort</p> <p>24x7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort</p>
<b>Empfohlener Service</b>	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std. - Für Standorte außerhalb EMEA wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu-Partner vor Ort.
<b>Servicelebenszyklus</b>	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>



# Weiterführende Informationen

## Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY RX600 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 RX600 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](mailto:cic@ts.fujitsu.com)  
Website: <http://www.fujitsu.com/de/>  
2014-09-29 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