

# Datenblatt

## Fujitsu PRIMERGY RX200 S7 Dual-Socket Rack-Server (1 HE)

Maximale Produktivität in einem 1-HE-Gehäuse

Die PRIMERGY RX Rack Server Familie ist die perfekte Plattform zur Bildung dynamischer Infrastrukturen für Ihre Geschäftsprozesse heute und auch in der nächsten Dekade. Denn damit profitieren Sie gleich mehrfach von unserer anerkannten Erfahrung bei optimierter Rechenzentrumstechnologie und unserer Innovationskraft bei der Entwicklung energieeffizienter und kosten-/leistungsoptimierter Rack-Systeme für den universellen Einsatz. PRIMERGY Rack Server basieren auf Industriestandards und sind durch ihre Funktionen ganz auf diese Kerneigenschaften ausgelegt: Energieeffizienz, Zuverlässigkeit, Optimierung für Virtualisierung, einfache Bedien- und Wartbarkeit und Flexibilität – für Ihre Zukunft. Damit werden Ihre Ansprüche im Bezug auf ausgezeichnete Kosteneffizienz in besonderem Maße erfüllt. Günstige Betriebskosten und langfristige Nutzbarkeit gewährleisten die von Ihren Kunden geforderte IT-Qualität. Unsere Verantwortung geht weit über die Hardware hinaus, und mit maßgeschneiderten Service Paketen können Sie sich bester Betreuung Ihrer IT über den gesamten Lebenszyklus sicher sein.

### PRIMERGY RX200 S7

Der Fujitsu PRIMERGY RX200 S7 ist ein Rack-Server, der ein hohes Maß an Leistung, Ausbaufähigkeit und Energieeffizienz in einem platzsparenden 1-HE-Gehäuse bietet. Daher eignet sich der PRIMERGY RX200 S7 - nicht zuletzt dank der Top-Leistung der neuen Intel® Xeon® E5 Produktfamilie - ideal für die Virtualisierung und Cloud, kleine Datenbanken sowie für Hochleistungs-Computing. Zudem bietet der RX200 S7 ein hohes Maß an Ausbaufähigkeit, weil er bis zu 768 GB Speicher, acht Festplatten und kostengünstige Modular

LAN-Optionen unterstützt. So stellt er sicher, dass zukünftige Anforderungen erfüllt und Budgets geschont werden. Aufgrund der hoch effizienten Netzteile mit einem Effizienzgrad von 94 % und dem neuen Power Management sorgt dies für niedrigere Betriebskosten.



# Eigenschaften und Nutzen

Hauptmerkmale	Vorteile
<p><b>Decken Sie den Bedarf von heute und seien Sie auf zukünftige Anforderungen vorbereitet</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Intel Xeon E5-2600 Produktfamilie mit bis zu 8-Kern-Prozessoren und Turbo Boost 2.0</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gesteigerte Leistung um bis zu 80 % gegenüber der vorherigen Generation</li><li>■ Optimierte für Geschäftsanwendungen, Cloud und Virtualisierung</li></ul>
<p><b>Investitionsschutz über den gesamten Lebenszyklus</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Erweiterte Skalierbarkeit auf bis zu 24 DIMMs mit 768 GB Speicher, bis zu 8 Festplatten und 4 PCIe-Steckplätze Gen3</li><li>■ Neues modulares Konzept für die Basiseinheit sowie Wahlmöglichkeit für LAN-Controller, RAID-Controller und Netzteile</li><li>■ Aufrüst-Kits für Festplatten und CPU verfügbar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Maximale Produktivität und Skalierbarkeit in einem platzsparenden 1-HE-Gehäuse, um zukünftigem Bedarf gerecht zu werden</li><li>■ Individuelle und kostengünstige Konfiguration des Servers gemäß aktuellem Bedarf mit Aufrüstoption, um zukünftigen Bedarf zu decken</li><li>■ Aufrüst-Kits schonen das Budget, weil das System aufgerüstet werden kann, wenn das Unternehmen wächst, und schützen so die Investition</li></ul>
<p><b>Kostengünstiger Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vereinfachtes Power Management mit Profilen für 'Minimum Power' und 'Low-Noise'</li><li>■ 2 hot-plug Netzteile mit 94 % Effizienz</li><li>■ Die Fujitsu ServerView Suite bietet Tools für die Installation und das Deployment, die permanente Statusüberwachung und Steuerung. Eine große Auswahl an Integration Packs ermöglicht die nahtlose und einfache Integration in gängige Managementsysteme der Enterprise-Klasse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vereinfachtes und umfassendes Power Management, das in Verbindung mit den hoch effizienten Netzteilen erhebliche Einsparungen bringt</li><li>■ Die Fujitsu ServerView Suite bietet sämtliche Funktionen für einen ausfallsicheren, flexiblen und automatisierten 24x7-Serverbetrieb und steigert die Endanwenderproduktivität mittels intelligenter und innovativer Systemverwaltungslösungen.</li></ul>
<p><b>Für höchste Zuverlässigkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hot-plug-fähige und redundante Lüfter und Netzteile, höhere Schutzstufen für Speicher, modulares RAID 5/6 optional</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Systemzuverlässigkeit und hohe Datenverfügbarkeit für jedes Anwendungsszenario</li></ul>
<p><b>Lösungen für das Server-Management</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ServerView Suite - Praxisbewährte Tools für das effiziente Management der physikalischen und virtuellen Ressourcen über den gesamten Lebenszyklus: perfekte Installation - stabiler Operativbetrieb - sichere Updates- zielgerichtete (Fern-)Wartung - einfache Einbindung in Unternehmensspezifische Management Lösungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Der Schlüssel zu einem hohen IT-Nutzen und reduzierten Betriebs- und Servicekosten: höhere Zuverlässigkeit, geringere Ausfallzeiten und verbesserte Servicequalität</li></ul>

# Technische Details

## PRIMERGY RX300 S6

Gehäusotyp	Rack	Rack
Festplattenarchitektur	4x 2.5" SAS/SATA	8x 2.5" SAS/SATA
Stromversorgung	hot-plug	hot-plug

## Mainboard

Mainboard-Typ	D 3031
Chipsatz	Intel® C600 (Intel® Patsburg A)
Prozessor – Anzahl und Typ	1 - 2 x Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E5-2600

## Prozessor

Intel® Xeon® Prozessor E5-2603 (4 K/4 T, 1,80 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Nein, 6,4 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2609 (4 K/4 T, 2,40 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Nein, 6,4 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2620 (6 K/12 T, 2,00 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2630 (6 K/12 T, 2,30 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2630L (6 K/12 T, 2,00 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 60 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2637 (2 K/4 T, 3,00 GHz, TLC: 5 MB, Turbo: Ja, 6,4 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2640 (6 K/12 T, 2,50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2643 (4 K/8 T, 3,30 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Ja, 6,4 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2650 (8 K/16 T, 2,00 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2650L (8 K/16 T, 1,80 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 70 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2660 (8 K/16 T, 2,20 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2665 (8 K/16 T, 2,40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 115 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2667 (6 K/12 T, 2,90 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2670 (8 K/16 T, 2,60 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 115 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2680 (8 K/16 T, 2,70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2690 (8 K/16 T, 2,90 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 135 W)

Speichersteckplätze	24 (12 DIMMs pro CPU, 4 Kanäle mit 3 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)
Speicherkapazität (min. - max.)	2 GB - 768 GB
Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Unterstützung von Hot-Spare-Speichern Unterstützung von Memory Mirroring Unterstützung von Rank-Sparing-Speicher

<b>Speicher – Hinweise</b>	Max. 8 Speichermodule/CPU mit UDIMM (Low Voltage oder Standard) ODER Quad-Rank-RDIMM; max. 12 Speichermodule/CPU mit Single- oder Dual-Rank-RDIMM oder Single-, Dual-Rank oder Quad-Rank Load-Reduced (LR) DIMM. Memory Mirroring mit identischen Modulen in beiden Kanalpaaren einer Bank (4 Module pro Bank), Rank-Sparing- oder Performance-Modus mit identischen Modulen in allen vier Kanälen (4 Module pro Bank).
<b>Speicheroptionen</b>	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LR LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, LRDIMM 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR3 LR LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, LRDIMM
<b>Speicheroptionen</b>	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3 LV, ungepuffert, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, ungepuffert, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
<b>Schnittstellen</b>	
<b>USB-Anschlüsse</b>	6 x USB 2.0 (2 x vorne, 3 x hinten, 1 x uSSD)
<b>Grafikkarte (15-polig)</b>	2 x VGA (davon 1 x vorne (optional))
<b>Serieller Anschluss</b>	1 x-seriell RS-232-C (9-polig), verwendbar für iRMC oder System oder gemeinsam genutzt
<b>LAN / Ethernet (RJ-45)</b>	2 x Gbit/s Ethernet (RJ45) plus standardmäßig 2 x 1 Gbit/s modular integriertes Onboard-LAN mit Aufrüstooptionen auf 4 x 1 Gbit/s (RJ45) oder 2 x 10 Gbit/s (SFP+)
<b>Service-LAN (RJ45)</b>	1 x dedizierter Service-LAN-Port für iRMC S3 (10/100/1000 Mbit/s) Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden
<b>Onboard- oder integrierter Controller</b>	
<b>RAID-Controller</b>	Siehe RAID-Controller unter Komponenten
<b>SATA-Controller</b>	Intel® C600, 1 x SATA-Channel für ODD
<b>LAN-Controller</b>	Intel® Ethernet Controller I350, 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (I/O-Beschleunigung), Standardmäßig zusätzlich 2 x 1 Gbit/s modular integriertes Onboard-LAN mit Aufrüstooptionen auf 4 x 1 Gbit/s oder 2 x 10 Gbit/s PXE-Boot via LAN vom PXE-Server, iSCSI-Boot (auch ohne Festplatte)
<b>Remoteverwaltungs-Controller</b>	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S3, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkarte), IPMI-2.0-kompatibel
<b>Trusted Platform Module (TPM)</b>	Infineon / eigenes Modul; TCG V1.2-konform (Option)
<b>Steckplätze</b>	
<b>PCI-Express 3.0 x8</b>	3 x Low-Profile
<b>PCI-Express 3.0 x16</b>	1 x Low-Profile
<b>Steckplatz – Hinweise</b>	Ein PCIe Gen3 x8-Steckplatz kann, sofern konfiguriert, mit einem modular integrierten Onboard-LAN-Controller bestückt werden. Ein PCIe Gen3 x8-Steckplatz kann, sofern konfiguriert, mit einem Modular RAID-Controller bestückt werden
<b>Festplattenschächte</b>	4 x 2.5-inch base unit or 8 x 2.5-inch base unit
<b>Hinweise, bedienbare Laufwerke</b>	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.
<b>Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)</b>	
<b>Festplattenschächte</b>	4 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA 8 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA
<b>Allgemeine Systeminformationen</b>	
<b>Anzahl der Lüfter</b>	6
<b>Lüfterkonfiguration</b>	redundant/hot-plug
<b>Lüfter – Hinweise</b>	4 + 2 Doppellüfter für 2-CPU-Konfiguration
<b>Bedieneinheit</b>	
<b>Betriebstasten</b>	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste

## Bedieneinheit

<b>Status-LEDs</b>	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)
--------------------	--

## BIOS

<b>BIOS-Funktionen</b>	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

<b>Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware</b>	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 Datacenter Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Microsoft® Windows® Web Server 2008 VMware vSphere™ 5.0 Embedded VMware vSphere™ 5.0 VMware vSphere™ 4.1 VMware vSphere™ 4.1 Embedded VMware vSphere™ 4.1 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®
---	---

<b>Betriebssystem, Link zur Version</b>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=a9e600b9-e4cb-4f48-aa41-632f69058421">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=a9e600b9-e4cb-4f48-aa41-632f69058421</a>
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

## Serververwaltung

<b>Serververwaltung – Hinweise</b>	Die Betriebssystemanforderungen für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.
------------------------------------	---

## Abmessungen/Gewicht

<b>Rack (B x T x H)</b>	482 mm (Bezel) / 431mm (Body) x 762 mm x 43 mm
<b>Einbautiefe, Rack</b>	718 mm
<b>Höheneinheit des Racks</b>	1 HE

### Abmessungen/Gewicht

19"-Rackmontage	Ja
Kabeleinbautiefe, Rack	200 mm (1000-mm-Rack empfohlen)
Gewicht	bis zu 18 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 zu 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)	Low Noise Mode (Modus für geringsten Geräuschpegel): xx dB(A) (Leerlauf) / xx dB(A) (Betrieb) Performance-Modus: 34 dB(A) min, 53 dB(A) max (Leerlauf) / 58 dB(A) min, 67 dB(A) max (Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Low Noise Mode (Modus für geringsten Geräuschpegel): x.x B (Leerlauf) / x.x B (Betrieb) Performance-Modus: 4,9 B min , 7,3 B max (Leerlauf) / 6,8 B min, 8.2 B max (Betrieb)

### Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 - 2 x 450 W/800 W hot-plug-fähiges Netzteil
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	450/800 W (94 % Effizienz)
Netzteil-Wirkungsgrad	94% (at 50% PSU load, CSCI "platinum")
Hot-Plug-Netzteil, Ausgang	450/800 W (94 % Effizienz)
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Ja
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 Hz - 63 Hz
Max. Nennstrom	8,0 A (100 V) / 4,0 A (240 V)
Nennstrom bei Basiskonfiguration	1,5 A (100 V) / 0,6 A (240 V)
Wirkleistung (max. Konfiguration)	627 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	646 VA
Wärmeabgabe	2257.2 kJ/h (2139.4 BTU/h)
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn die Wattleistung die Versorgungsgrenzen übersteigt.

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

RX200 S6 E-Star Fam1

[http://ts.fujitsu.com/products/standard\\_servers/e\\_efficient.html](http://ts.fujitsu.com/products/standard_servers/e_efficient.html)

### Konformität

Deutschland	GS
Europa	CE Klasse A *
USA/Kanada	CSAc/us ULc/us ICES-003 Klasse A FCC Klasse 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
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	<a href="http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/">http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/</a>

# Komponenten

<b>Speicherplatten</b>	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
	PCIe SSD, 640 GB, MLC, Flash-Laufwerk
	PCIe SSD, 320 GB, MLC, Flash-Laufwerk
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7200 U/min, Hot-Plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
	HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7200 U/min, Hot-Plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
	HDD SATA, 6 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, 10000 U/min, Hot-Plug, 2,5 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, 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
<b>Optische Laufwerke</b>	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), Slimline, SATA I
<b>RAID-Controller</b>	Integrierter RAID 5/6 Ctrl., HDD SAS 6 Gb, Fujitsu , 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, Optionale BBU (based on LSI SAS2108)
	Integrierter RAID 0/1 Ctrl., SAS/SATA 6 Gb, Fujitsu , 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine BBU-Unterstützung (based on LSI SAS2008)
<b>Fibre Channel-Controller</b>	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
<b>LAN-Controller</b>	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. 2 x 10 Gb Fujitsu Eth Ctrl 2x10Gbit PCIe x8 D2755 SFP+ Ip
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gb Fujitsu Shared 10Gb Management LAN configured
	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gb Fujitsu Upgrade-Kit to 2x Gbit and 2x 10Gbit on-board
	Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 2x1Gbit PCIe x4 D2735-2 Cu
	Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gb Fujitsu Upgrade-Kit to 4x Gbit on-board
	Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 4x1Gbit PCIe x4 D2745 Cu
	Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gb Fujitsu Upgrade-Kit to 6x Gbit on-board
	InfiniBand HCA 1 x 40 Gb Mellanox
	InfiniBand HCA 1 x 56 Gb Mellanox
	InfiniBand HCA 2 x 40 Gb Mellanox
InfiniBand HCA 2 x 56 Gb Mellanox	
<b>Rack-Infrastruktur</b>	Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern
<b>Gewährleistung</b>	
<b>Standardgewährleistung</b>	3 Jahre
<b>Service Level</b>	Vor-Ort-Service (je nach Land)
<b>Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Empfohlener Service</b>	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std.
<b>Servicelebenszyklus</b>	5 Jahre
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>





# Weiterführende Informationen

## Plattformlösungen von Fujitsu

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY RX200 S7, 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](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

Learn more about Fujitsu PRIMERGY RX200 S7, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. <http://www.fujitsu.com/PRIMERGY>

## 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](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

## Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich 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.

## CONTACT

FUJITSU LIMITED  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8  
80807 München  
Germany  
Website: [www.ts.fujitsu.com](http://www.ts.fujitsu.com)  
2012-03-02 DE-DE

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](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions