

# DATENBLATT

## FUJITSU PRIMERGY RX200 S6 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 S6

PRIMERGY RX200 S6 für maximale Produktivität - wenn Effizienz der entscheidende Faktor ist. Mehr Leistung, mehr Erweiterungsmöglichkeiten, mehr Zuverlässigkeit - alles in einem flachen Rack-Gehäuse mit nur 1 HE, mit einem wesentlich verbesserten Verhältnis von Leistung zu Energieverbrauch. Das innovative PRIMERGY Cool-safe™-Systemdesign bietet die richtigen Antworten auf die „brennenden“ Fragen des Energieverbrauchs und der Kühlung in Rechenzentren. Das bedeutet dauerhaft hohe Arbeitsleistung des Servers, langlebige Komponenten und weniger Kühlungsbedarf im Rechenzentrum. Die Spitzenleistung der neuen Intel® Xeon®-Prozessorgeneration kann in Speicher- und Festplattenkonfigurationen auf hohem Niveau ausgeschöpft werden.



# EIGENSCHAFTEN UND NUTZEN

HAUPTMERKMALE	NUTZEN
<p><b>FÜR HÖCHSTE LEISTUNGSANFORDERUNGEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> </ul> <p><b>ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hocheffiziente Netzteile mit einer Effizienz von 92 % und Cool-safe™-Systemdesign</li> </ul> <p><b>FÜR OPTIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integriertes Customer Self Service-Modul, schaltbares Service-LAN und beleuchtete grüne Kontrollpunkte an Hot-Plug-Komponenten</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> <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>■ Maximale Leistung für maximale Produktivität in einem kleinen Formfaktor</li> <li>■ Ein energieeffizienter Betrieb entlastet nicht nur das Kühlsystem des Rechenzentrums, sondern auch Ihr Budget.</li> <li>■ Kostensenkender und proaktiver Customer Self Service, bei dem Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt steht</li> <li>■ Systemzuverlässigkeit und hohe Datenverfügbarkeit für jedes Anwendungsszenario</li> <li>■ Der Schlüssel zu einem hohen IT-Nutzen und reduzierten Betriebs- und Servicekosten: höhere Zuverlässigkeit, geringere Ausfallzeiten und verbesserte Servicequalität</li> </ul>

# TECHNISCHE DETAILS

<b>Gehäusetyp</b>	Rack	Rack
<b>Festplattenarchitektur</b>	6x 2.5" SAS/SATA/SSD	8x 2.5" SAS/SATA/SSD
<b>MAINBOARD</b>		
<b>Mainboard-Typ</b>	D 3031	
<b>Chipsatz</b>	Intel® 5500	
<b>Prozessor – Anzahl und Typ</b>	1 - 2 x Intel® Xeon®-Prozessor 5500-Serie / Intel® Xeon®-Prozessor 5600-Serie	
<b>PROZESSOR</b>		
	Intel® Xeon® Prozessor E5503 (2C/2T, 2,00 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 800 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5506 (4C/4T, 2,13 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 800 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5507 (4C/4T, 2,26 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 800 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5620 (4C/8T, 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 E5630 (4C/8T, 2,53 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 (4C/8T, 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 L5609 (4C/4T, 1,86 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 800 MHz, 40 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor L5630 (4C/8T, 2,13 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 40 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor L5640 (6C/12T, 2,26 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/3/3/4/4, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 60 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5650 (6C/12T, 2,66 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5660 (6C/12T, 2,80 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5667 (4C/8T, 3,06 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5670 (6C/12T, 2,93 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5677 (4C/8T, 3,46 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5680 (6C/12T, 3,33 GHz, SLC: 4 x 256 KB, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)	
<b>Speichersteckplätze</b>	12 (3 Kanäle pro CPU mit 2 Steckplätzen pro Kanal = 6 DIMMs pro CPU)	
<b>Speichersteckplatztyp</b>	DIMM (DDR3)	
<b>Speicherkapazität (min. - max.)</b>	2 GB - 192 GB	
<b>Speicherschutz</b>	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (nur für registrierte DIMMs) Unterstützung von Memory Mirroring Unterstützung von Hot-Spare-Speichern	
<b>Speicher – Hinweise</b>	Memory Mirroring mit identischen Modulen in je 2 Channels (2 Module pro Speicherbank), Hot-Spare- oder Performance-Modus mit identischen Modulen in allen drei Kanälen (3 pro Speicherbank)	

<b>SPEICHERMODULE IM INDEPENDENT MODE</b>	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
	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3 LV, ungepuffert, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM	

<b>SPEICHERMODULE IN SPIEGELUNGSMODUS</b>	4 GB (2 Modul(e) 2 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (2 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	8 GB (2 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	16 GB (2 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	32 GB (2 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM

<b>SPEICHERMODULE SPARE ODER PERFORMANCE MODE</b>	6 GB (3 Modul(e) 2 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	12 GB (3 Modul(e) 4 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	12 GB (3 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	24 GB (3 Modul(e) 8 GB) DDR3, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	24 GB (3 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
	48 GB (3 Modul(e) 16 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM

**SCHNITTSTELLEN**

<b>USB-Anschlüsse</b>	7 x USB 2.0 (3x vorne, 2x hinten, 1x intern)
<b>Grafikkarte (15-polig)</b>	2 x VGA (1 x vorne)
<b>Serieller Anschluss</b>	1 x seriell RS-232-C (9-polig), nutzbar für iRMC oder System oder gemeinsam
<b>LAN/Ethernet (RJ-45)</b>	2 x Gbit/s Ethernet
<b>Service-LAN (RJ45)</b>	1 x spezieller Service LAN Port für iRMC S2 (10/100 Mbit/s) Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden

**ONBOARD- ODER INTEGRIERTER CONTROLLER**

<b>RAID-Controller</b>	Integrierter RAID 0/1- bzw. RAID 5/6-Controller für SAS-Basiseinheiten (belegt einen PCIe-Steckplatz) Siehe „RAID-Controller“ unter „Komponenten“
<b>SATA-Controller</b>	ICH10R, 4-Port für RAID 0,1 (nur für 4 x 2,5-Zoll-HDD), 1 x SATA-Kanal für DVD
<b>LAN-Controller</b>	Intel® 82575EB , 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (I/O acceleration), VT-c (I/O-Beschleunigung und VMDq), PXE-Boot über LAN von PXE-Server, iSCSI Boot (auch diskless) über Onboard-LAN
<b>Remoteverwaltungs-Controller</b>	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S2, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkarte),
<b>Trusted Platform Module (TPM)</b>	Optionales TPM

**STECKPLÄTZE**

<b>PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)</b>	1 x Low-Profile
<b>PCI-Express 2.0 x8</b>	2 x 1 x Full Height oder Lower Profile oder 1 x Low Profile
<b>Steckplatz – Hinweise</b>	PCI-Express Gen2 x4, nur für modularen RAID-Controller

**LAUFWERKSCHÄCHTE**

<b>Festplattenschacht – Konfiguration</b>	6 x 2,5 Zoll oder 8 x 2,5 Zoll
<b>Bedienbare Laufwerkschächte</b>	1 x 5,25/0,5 Zoll für CD/RW-DVD (nur für Option 6 x 2,5-Zoll-FP)

**ALLGEMEINE SYSTEMINFORMATIONEN**

<b>Anzahl der Lüfter</b>	12
<b>Lüfterkonfiguration</b>	redundante, hot-plug-fähige Lüfter (5+1 Redundanz)
<b>Lüfter – Hinweise</b>	12 Lüfter (2x6 Doppellüfter)

**BEDIENEINHEIT**

<b>Betriebstasten</b>	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste
-----------------------	--

## BEDIENEINHEIT

<b>Status-LEDs</b>	Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) CSS (gelb) An der Rückseite des Systems: Allgemeiner Fehler (bernsteinfarben) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb) CSS (gelb) PSU-Status (grün/bernsteinfarben)
--------------------	---

## 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
------------------------	---

## ZERTIFIZIERTE ODER UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

<b>Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (mit Hyper-V) Microsoft® Windows Server® 2008 Microsoft® Windows Server® 2003 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux VMware vSphere 4.0  Hinweis: Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage
<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>

## SERVERVERWALTUNG

<b>Standard</b>	ASR&R Automatic Server Recovery und Restart PDA (Prefailure Detection and Analysis) ServerView Suite: SV Installation Manager SV Operation Manager SV RAID Manager SV Update Management SV Power Management SV Agents  Online-Update-Pakete für BIOS, Firmware-Treiber und ServerView-Agenten ServerView Integration-Lösungen für Microsoft SMS, MOM, SCOM, SCCM und Altiris Deployment Solution ServerView Deployment Manager (vollfunktionsfähige 30-tägige Testversion) ServerView Deployment Manager (voll funktionsfähige 30-Tage-Testversion)
<b>Option</b>	ServerView Integration für Tivoli TEC®, Tivoli NetView, HP NNM und HP Operations Manager iRMC S2 Advanced Pack
<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>	482.6 mm (Bezel) / 431mm (Body) x 765 x 43 mm mm
<b>Einbautiefe, Rack</b>	993 mm
<b>Höheneinheit des Racks</b>	1 HE
<b>19"-Rackmontage</b>	Ja
<b>Kabeleinbautiefe, Rack</b>	200 mm (1000-mm-Rack empfohlen)
<b>Gewicht</b>	bis zu 17 kg
<b>Gewicht – Hinweise</b>	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
<b>Rack-Einbausatz</b>	Rack-Integrations-Kit optional

**UMGEBUNGSGRÖSSEN**

<b>Geräuschentwicklung</b>	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
<b>Schalldruck (LpAm)</b>	49 dB(A) (Leerlauf) / 57 dB(A) (im Betrieb)
<b>Tonleistung (LWA; 1 B = 10 dB)</b>	6,6 B (Leerlauf) / 7,4 B (im Betrieb)
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	10 - 35°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10 - 85 % (nicht kondensierend)

**ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE**

<b>Netzteilkonfiguration</b>	Hot-Plug-fähige Stromversorgung standardmäßig, optionale Redundanz (1+1)
<b>Max. Netzteil-Ausgangsleistung</b>	450 W 770 W
<b>Netzteil-Wirkungsgrad</b>	92% (450 W) 89% (770 W)
<b>Hot-Plug-Netzteil, Redundanz</b>	Ja
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 - 127 V / 200 - 240 V
<b>Nennfrequenzbereich</b>	47 - 63 Hz
<b>Max. Nennstrom</b>	8,0A / 4,0A
<b>Min. Wirkleistung (pro Systemeinheit)</b>	178 W
<b>Die maximale Wirkleistung (pro Systemeinheit)</b>	549 W
<b>Max. Scheinleistung Konfiguration)</b>	557 VA
<b>Wärmeabgabe</b>	1976.4 kJ/h (1873.3 BTU/h)
<b>Netzteilhinweise</b>	Energieverwaltung für 450-W-Netzteil: Power Safeguard passt die Systemleistung an, falls die Wattleistung die Versorgungsgrenzwerte übersteigt.

**ENERGY STAR® 1.0 ZERTIFIZIERTE KONFIGURATIONEN**

Die folgenden Produkte erfüllen die strengen Energy Star Richtlinien. Sie sind daher äußerst energieeffizient und verringern den Kohlendioxidausstoß.

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**

<b>Deutschland</b>	GS
<b>Europa</b>	CE Klasse A *
<b>USA/Kanada</b>	CSAc/us ULc/us ICES-003 Klasse A FCC Class A
<b>Global</b>	CB RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
<b>Japan</b>	VCCI Klasse A + JIS 61000-3-2
<b>Taiwan</b>	CNS13438 Klasse A
<b>Einhaltung von Richtlinien – Hinweise</b>	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen und 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.
<b>Einhaltung von Richtlinien, Link</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>

# KOMPONENTEN

<b>FESTPLATTENLAUFWERKE</b>	<p>SSD SATA, 3 Gb/s, 64 GB, SLC, hot-plug , 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SSD SATA, 3 Gb/s, 32 GB, SLC, hot-plug , 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SAS, 6 Gb/s, 300 GB, 10000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 10000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>SAS, 6 Gb/s, 73 GB, 15000 rpm, 2,5 Zoll, Enterprise</p> <p>HDD SATA, 3 Gb/s, 500 GB, 7200 rpm, hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritisch</p> <p>HDD SATA, 3 Gb/s, 160 GB, 7200 rpm, hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, geschäftskritisch</p>
<b>Festplatte – Hinweise</b>	Im Zusammenhang mit der Festplattenkapazität bedeutet ein Gigabyte eine Kapazität von einer Milliarde Byte. Die verfügbare Kapazität kann variieren und hängt auch von der verwendeten Software ab.
<b>OPTISCHE LAUFWERKE</b>	<p>Blu-ray Disc™ Combo-Laufwerk, (2x 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>	<p>SCSI-Ctrl 320 MB 1x int /1x ext</p> <p>SAS-Ctrl. 3 Gb 4 ports int. / 4 ports ext.</p>
<b>RAID-CONTROLLER</b>	<p>RAID 5/6-Ctrl, SAS 6 Gb, LSI , 8 ports ext.</p> <p>RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, optionale BBU (based on LSI SAS2108)</p> <p>Integriertes RAID 5/6 Ctrl, SAS 6 Gb, Fujitsu , 8 ports int.</p> <p>RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 512 MB Cache, optionale BBU (based on LSI SAS2108)</p> <p>Integriertes RAID 0/1 Ctrl, SAS/SATA 6 Gb, Fujitsu , 8 ports int.</p> <p>RAID-Level: 0, 1, 10, keine BBU-Unterstützung (based on LSI SAS2008)</p> <p>Integriertes RAID 0/1 Ctrl, SAS/SATA 3 Gb, 4 ports int.</p> <p>RAID-Level: 0, 1, 1E, keine BBU-Unterstützung , for internal SAS tapes (based on LSI 1064e)</p>
<b>FIBRE CHANNEL-CONTROLLER</b>	<p>Fibre Channel Ctrl 2 x 4 Gb Emulex LPe11002 MMF LC</p> <p>Fibre Channel Ctrl 1 x 4 Gb Emulex LPe1150 MMF LC</p> <p>Fibre Channel Ctrl 1 x 4 Gb Qlogic QLE2460 MMF LC</p> <p>Fibre Channel Ctrl 2 x 4 Gb Qlogic QLE2462 MMF LC</p> <p>Fibre Channel Ctrl 2 x 8 Gb Emulex LPe12002 MMF LC</p> <p>Fibre Channel Ctrl 1 x 8 Gb Emulex LPe1250 MMF LC</p>
<b>LAN-CONTROLLER</b>	<p>Ethernet-Ctrl 1 x 1 Gb Intel® Gigabit CT Desktop Adapter</p> <p>Ethernet-Ctrl 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PF Server Adapter</p> <p>Ethernet-Ctrl 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Server Adapter</p> <p>Ethernet-Ctrl 2 x 10 Gb Intel® 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter</p> <p>Ethernet-Ctrl 2 x 10 Gb Intel® Ethernet Server Adapter X520-DA2</p> <p>Ethernet-Ctrl 2 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 2x1Gbit PCIe x4 D2735 Cu</p> <p>Ethernet-Ctrl 2 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter</p> <p>Ethernet-Ctrl 4 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 4x1Gbit PCIe x4 D2745 Cu</p> <p>Ethernet-Ctrl 4 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Quad Port Server Adapter</p> <p>InfiniBand HCA 1 x 40 Gb Mellanox</p> <p>InfiniBand HCA 2 x 40 Gb Mellanox</p> <p>Integriertes Netzwerk-Adapter 2 x 10 Gb Emulex OCe10102</p>
<b>RACK-INFRASTRUKTUR</b>	<p>Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern</p> <p>Kit für den Rackeinbau vollständige Extraktion (760 mm), Montage ohne Werkzeuge</p> <p>Kit für den Rackeinbau teilweise Extraktion (524 mm), Montage ohne Werkzeuge</p>
<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	
<b>Standard-Gewährleistung</b>	3 Jahre
<b>Service Level</b>	Vor-Ort-Service (je nach Land)
<b>MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG</b>	
<b>Empfohlener Service</b>	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std.

---

**GEWÄHRLEISTUNG**

---

<b>Erstteilverfügbarkeit</b>	5 Jahre
<b>Service-Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

---



#### PLATTFORMLÖSUNGEN VON FUJITSU

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY RX200 S6, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

##### Dynamic Infrastructures

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

##### Produkte

[http://de.fujitsu.com/it\\_trends/dynamic\\_infrastructures/products/index.html](http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html)

##### Software

[http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start\\_de.php](http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php)

#### WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY RX200 S6, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://de.ts.fujitsu.com/Primergy>

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

#### FUJITSU GREEN POLICY INNOVATION

Fujitsus Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um Umweltbelastungen zu reduzieren.

Mit unserem globalen Know-how lösen wir Herausforderungen zu Themen der Umweltenergieeffizienz mit Hilfe der IT. Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



#### COPYRIGHT

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter [http://de.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://de.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

#### CONTACT

FUJITSU Technology Solutions  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8  
80807 München  
Germany  
Website: [www.ts.fujitsu.com](http://www.ts.fujitsu.com)  
2010-07-30 DE-DE