

# Datenblatt

## FUJITSU Server PRIMERGY RX100 S8 Mono-Socket-Rack-Server (1 HE)

Geringe Größe und niedrige Kosten – umfangreiche optionale Merkmale

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 RX100 S8

Der Fujitsu PRIMERGY RX100 S8 ist ein Intel® x86-Mono-Socket-Rack-Server der Einstiegsklasse. Er wurde als Lösung für kleine Budgets konzipiert, die dennoch eine reiche Auswahl an optionalen Erweiterungsmöglichkeiten bietet, um individuellen Erfordernissen bestens gerecht zu werden. Mit bis zu 32 GB RAM, bis zu 3 PCIe-Steckplätzen und bis zu 10 Festplatten gehören Datei-, Infrastruktur- und Kommunikationsanwendungen zu den typischen Nutzungsmustern. Zudem ermöglicht dieser 1-HE-Server eine individuelle Konfiguration dank einer

reichhaltigen Auswahl optionaler Merkmale, wie hot-plug-fähigen Netzteilen mit einer Effizienz von 94 %, redundanten Lüftern, RAID-Controller und einer Auswahl an Intel® Xeon® E3, Intel® Core® i3 und Intel® Pentium® Prozessoren. Weil der RX100 S8 eine hohe Energieeffizienz bietet und den Betrieb bei einer höheren Umgebungstemperatur ermöglicht, trägt er außerdem zu niedrigsten Betriebskosten bei. Zudem vereinfachen die ServerView™ Suite und Remote-Management-Funktionen (iRMC S4) die Verwaltung.



# Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p><b>Geringe Kosten</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hohe Energieeffizienz</li><li>■ Die Fujitsu ServerView™ Suite und integrierte Remote-Management-Funktionen (iRMC S4) erlauben eine zentralisierte Verwaltung</li><li>■ Cool-safe® Advanced Thermal Design ermöglicht den Betrieb bei einer höheren Umgebungstemperatur</li></ul> <p><b>Flexible Basis für Infrastrukturaufgaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Intel Xeon Prozessor E3-1200 v3 und bis zu 32 GB RAM, bis zu 3 PCIe Steckplätze und bis zu 10 Festplatten</li><li>■ Wahlfreiheit: Bis zu 4 x 3,5" oder bis zu 10 x 2,5" Storage-Laufwerke</li><li>■ Optional pGFX Servergrafik</li><li>■ Nexperience Design und verbessertes Bedienfeld</li></ul> <p><b>Breite Auswahl an Optionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Auswahl an Intel® Xeon® E3 v3, Core™ i3, Celeron® und Pentium® Prozessoren</li><li>■ Modular RAID-Controller</li><li>■ Redundante Lüfter</li><li>■ Hot-plug-fähiges und redundantes Netzteil (PSU) mit 94 % Effizienz (Platinum)</li><li>■ PCIe-Steckplatz voller Höhe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Deutliche Reduzierung der Energiekosten</li><li>■ Umfassende und vereinfachte Verwaltung verringert den Zeitaufwand für standardmäßige Verwaltungsaufgaben</li><li>■ Jedes zusätzliche Grad bedeutet etwa 5 - 6 Prozent geringere Energiekosten für die Klimaanlage</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kostensoptimierte Basis für Datei-, Infrastruktur- und Kommunikationsanwendungen</li><li>■ Flexible Anpassung an individuelle Erfordernisse</li><li>■ Enorme Speicherkapazität deckt den Bedarf speicherhungriger Anwendungen oder Services</li><li>■ Beispiellose Medientranscodierungsleistung</li><li>■ Verbesserte Benutzerfreundlichkeit</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Erfüllen Sie die Leistungsanforderungen auf perfekte Weise mit dem verfügbaren Budget</li><li>■ Stimmen Sie die Redundanzanforderungen auf das verfügbare Budget ab</li></ul>

# Technische Details

## PRIMERGY RX100 S8

Basiseinheit	RX100 S8 LFF	RX100 S8 LFF	RX100 S8 SFF	PRIMERGY RX100 S8	RX100 S8 SFF 10xSFF
Gehäusetypen	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Speicherlaufwerksarchitektur	3,5-Zoll-SAS/SATA	3,5-Zoll-SAS/SATA	2,5-Zoll-SAS/SATA	2,5-Zoll-SAS/SATA	2,5-Zoll-SAS/SATA
Stromversorgung	Standard	hot-plug	Standard	hot-plug	hot-plug

## Mainboard

Mainboard-Typ	D3229
Chipsatz	Intel® C226
Prozessor – Anzahl und Typ	1 x Intel® Xeon® Prozessor der Produktfamilie E3-1200v3 / Intel® Core™ i3-Prozessor / Intel® Pentium®-Prozessor

Prozessor	Intel® Celeron®-Prozessor G1820 (2 K/2 T, 2.70 GHz, TLC: 2 MB, Turbo: Nein, Mem bus: 1.333 MHz, 54 W)
	Intel® Core™ i3-4330-Prozessor (2 K/4 T, 3.50 GHz, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, Mem bus: 1.600 MHz, 54 W)
	Intel® Pentium®-Prozessor G3420 (2 K/2 T, 3.20 GHz, TLC: 3 MB, Turbo: Nein, Mem bus: 1.600 MHz, 54 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E3-1220v3 (4 K/4 T, 3.10 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: 3,30 GHz, Mem bus: 1.600 MHz, 80 W)
	Intel® Xeon® Prozessor E3-1230Lv3 (4 K/8 T, 1.80 GHz, TLC: 8 MB, Turbo: Ja, 1.600 MHz, 25 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 (2 Bänke mit je 2 DIMMs)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3) UDIMM
Speicherkapazität (min. - max.)	2 GB - 32 GB
Speicherschutz	ECC
Speicher – Hinweise	Unterstützung für Dual Channel. Für eine ausreichende Dual-Channel-Leistung müssen mindestens 2 Speichermodule bestellt werden. Die Kapazität auf den einzelnen Kanälen muss gleich sein.

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

## Schnittstellen

USB 2.0-Ports	4 x (2 x hinten, 2 x intern) (10 x SFF Grundeinheit: 1 x vorne, 2 x hinten, 2 x intern)
USB 3.0-Ports	4 x (2 x vorne, 2 x hinten) (10 x SFF Grundeinheit: 2 x hinten)
Grafikkarte (15-polig)	1 x VGA (15-polig) / optional 1 x vorne VGA (nicht für 10 x 2,5"-HDD-Basiseinheit)
Serieller Anschluss	1 x seriell RS-232-C, nutzbar für iRMC S4 oder System oder gemeinsam
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 x Gbit/s Ethernet
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	Integrierter RAID 0/1- bzw. RAID 5/6-Controller (Option) Zusätzliche RAID-Controlleroptionen werden in "Raid-Controller - Komponenten" beschrieben
SATA-Controller	Intel® C226, 1 Port für bedienbares Laufwerk 4 Ports für interne SATA-Festplatten mit RAID 0, 1, 10 für Windows und Linux
LAN-Controller	Intel® i210 Onboard. 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (TCP/IP-Beschleunigung). iSCSI, PXE-Boot und WoL werden unterstützt
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S4, 64 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	optionales TPM

## Onboard- oder integrierter Controller (speziell für die Basiseinheit)

RAID-Controller	4-Port SATA mit RAID 0/1/10 für Festplatten	4-Port SATA mit RAID 0/1/10 für Festplatten
SATA-Controller	4-Port SATA 6 GB mit RAID 0, 1, 10	4-Port SATA 3 GB mit RAID 0, 1, 10

**Onboard- oder integrierter Controller (speziell für die Basiseinheit)**

SATA-Controllertyp – Hinweise	für hot-plug-fähige SATA-Festplatten	für hot-plug-fähige SATA-Festplatten
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

**Steckplätze**

PCI-Express 3.0 x8	2 x Low-Profile Länge 175mm; PCIe-Steckplatz 1 = Dedizierter modulare RAID-Steckplatz
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x Low-Profile
Steckplatz – Hinweise	Optionale Unterstützung von 1 x PCIe Gen3 x8-Karte voller Höhe, anstatt 1 x PCIe Gen2 x4 und 1 x PCIe Gen3 x8

**Laufwerkschächte**

Speicherlaufwerksschächte	4/8 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA oder 4 x 3,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA oder 10 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA sobald freigegeben
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Folgende Beschränkungen gelten für die 10 x 2,5 Zoll HDD-Basiseinheit: Kein CD-RW/DVD, 1 x USB 2.0 vorne, kein Front-VGA

**Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)**

Speicherlaufwerksschächte	Max. 4 x 3,5-Zoll	Max. 8 x 2,5 Zoll oder	Max. 10 x 2,5 Zoll
Anzahl der Lüfter	4		
Lüfter – Hinweise	4 Lüfter in Kombination mit Standardnetzteil oder 5 Lüfter in Kombination mit hot-plug-fähiger PSU-Basiseinheit für 1+4 Redundanz.		
Anzahl der Lüfter	4	5	4
Lüfterkonfiguration	4 Standardlüfter	5 redundante Lüfter	4 Standardlüfter
Lüfter – Hinweise	nicht redundant / hot-plug-fähig	redundant / nicht hot-plug-fähig	nicht redundant / hot-plug-fähig

**Bedieneinheit**

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

<b>Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware</b>	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® 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
	VMware vSphere™ 5.1 Embedded
	VMware vSphere™ 5.1
	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	
Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN	
<b>Betriebssystem, Link zur Version</b>	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473</a>
<b>Betriebssystem – Hinweise</b>	VMware ESX-Hinweise: - SATA RAID wird nicht unterstützt - Lokale Speicherung virtueller Maschinen erfordert einen SAS-RAID-Controller - Onboard-GbE wird an einem von zwei Ports unterstützt Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage Red Hat®-Zertifizierung ab Version 5.8 / 6.4.

### Serververwaltung

<b>Standard</b>	
<b>Option</b>	ServerView Suite - Maintain iRMC Advanced Pack einschl. Advanced Video Redirection (AVR), Videobearbeitung und Virtual Media ServerView Suite - Dynamize SV Virtual-IO Manager (VIOM) ServerView Suite - Integrate SV Integration Pack für Fujitsu ManageNow®-Lösung
<b>Serververwaltung – Hinweise</b>	Die Abhängigkeiten für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

### Abmessungen/Gewicht

<b>Rack (B x T x H)</b>	482,6 mm (Blenne) / 435,4 mm (Gehäuse) x 572 x 42.8 mm
<b>Höheneinheit des Racks</b>	1 U
<b>Kabeleinbautiefe, Rack</b>	200 mm Kabletiefe
<b>Gewicht</b>	bis zu 13 kg
<b>Gewicht – Hinweise</b>	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
<b>Rack-Einbausatz</b>	Rack-Integrations-Kit optional

### Umgebungsgrößen

<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
--	-------------------------

### Umgebungsgrößen

<b>Betriebstemperatur – Hinweis</b>	Cool-Safe™ Advanced Thermal Design (über 35° oder unten 10° C) je nach Konfiguration. Detailinformationen: siehe relevanter Systemkonfigurator.
<b>Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10 - 85 % (nicht kondensierend)
<b>Betriebsumgebung</b>	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsspezifikationen)
<b>Link zur Betriebsumgebung</b>	<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>
<b>Schalldruck (LpAm)</b>	24 / 34 dB(A) (Min./Max. Leerlauf), 28,5 / 34 dB(A) (Min./Max. Betrieb)
<b>Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)</b>	3,7 / 5,1 B (Min./Max. Leerlauf), 4,2 / 5,5 B (Min./Max. Betrieb)
<b>Hinweise zur Geräuschentwicklung</b>	Geräuschemissionen und Betriebsarten hängen von der Systemkonfiguration ab.

### Elektrische Anschlusswerte

<b>Netzteilkonfiguration</b>	1 x Standardnetzteil oder 1 x hot-plug-fähiges Netzteil oder 2 x hot-plug-fähige Netzteile für Redundanz
<b>Max. Netzteil-Ausgangsleistung</b>	450 W
<b>Standard-Netzteilanschluss</b>	300 W (92 % Effizienz)
<b>Hot-Plug-Netzteil, Ausgang</b>	450 W (94 % Effizienz)
<b>Hot-Plug-Netzteil, Redundanz</b>	Ja
<b>Nennspannungsbereich</b>	100 V - 127 V / 200 V - 240 V
<b>Nennfrequenzbereich</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Max. Nennstrom</b>	4,0 A
<b>Nennstrom bei Basiskonfiguration</b>	1,8 A / 0,8 A (100 V / 240 V)
<b>Wirkleistung (max. Konfiguration)</b>	197 W
<b>Hinweis zur maximalen Wirkleistung</b>	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>
<b>Scheinleistung (max. Konfiguration)</b>	199 VA
<b>Wärmeabgabe</b>	709.2 kJ/h (672.2 BTU/h)

### Compliance

<b>Weltweit</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>Deutschland</b>	GS
<b>Europa</b>	CE Klasse A *
<b>USA/Kanada</b>	CSAc/us ULc/us FCC Class A
<b>Japan</b>	VCCI
<b>Russland</b>	GOST
<b>Südkorea</b>	KC
<b>China</b>	CCC
<b>Australien / Neuseeland</b>	C-Tick
<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>	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.

# Komponenten

## Speicherlaufwerke

SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, Standardausdauer, Hot-plug, 3,5 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, 3,5 Zoll, Enterprise
SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, Standardausdauer, 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, 4 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 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, 15.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
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, 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, 1,2 TB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
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

## Optionen für optische Laufwerke

DVD Super Multi Ultrastlim , (8x DVD; 24x CD), Ultrastlim, SATA I

## SCSI / SAS-Controller

SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext. 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

<b>Fibre Channel-Controller</b>	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style
<b>Kommunikation, Netzwerk</b>	Ethernet-Ctrl. 1 x 1 Gbit/s PCIe 1.1 x1 RJ45 ( Intel® ) Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 SFP+ ( Fujitsu ) Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 RJ45 ( Intel® ) Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 ( Intel® ) Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 ( Intel® )
<b>Grafik</b>	NVIDIA® Quadro® NVS 300 LP, PCIe x1, 2x DVI/VGA
<b>Rack-Infrastruktur</b>	Kit für den Rackeinbau vollständige Extraktion (665 mm), werkzeuglose Montage, variable Länge 559 - 914 mm Kit für den Rackeinbau vollständige Extraktion (665 mm), werkzeuglose Montage, variable Länge 559 - 914 mm Kabelmanagement 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern
<b>Garantie</b>	
<b>Standardgewährleistung</b>	1 Jahr
<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>	Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag 9x5, 4 Stunden Antrittszeit 24x7, 4 Stunden Antrittszeit
<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 RX100 S8, 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 RX100 S8, 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/>  
2014-11-10 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