

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	Vorteile
<p>Für höchste Leistungsanforderungen</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Maximale Leistung für maximale Produktivität in einem kleinen Formfaktor
<p>Entwickelt für höchste Energieeffizienz</p> <ul style="list-style-type: none">■ Hocheffiziente Netzteile mit einer Effizienz von 92 % und Cool-safe™-Systemdesign	<ul style="list-style-type: none">■ Ein energieeffizienter Betrieb entlastet nicht nur das Kühlsystem des Rechenzentrums, sondern auch Ihr Budget.
<p>Für optimale Benutzerfreundlichkeit</p> <ul style="list-style-type: none">■ Integriertes Customer Self Service-Modul, schaltbares Service-LAN und beleuchtete grüne Kontrollpunkte an Hot-Plug-Komponenten	<ul style="list-style-type: none">■ Kostensenkender und proaktiver Customer Self Service, bei dem Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt steht
<p>Für höchste Zuverlässigkeit</p> <ul style="list-style-type: none">■ Hot-plug-fähige und redundante Lüfter und Netzteile, höhere Schutzstufen für Speicher, modulares RAID 5/6 optional	<ul style="list-style-type: none">■ Systemzuverlässigkeit und hohe Datenverfügbarkeit für jedes Anwendungsszenario
<p>Lösungen für das Server-Management</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Der Schlüssel zu einem hohen IT-Nutzen und reduzierten Betriebs- und Servicekosten: höhere Zuverlässigkeit, geringere Ausfallzeiten und verbesserte Servicequalität

Technische Details

PRIMERGY RX200 S6

Gehäusetyp	Rack	Rack
Festplattenarchitektur	6x 2.5" SAS/SATA/SSD	8x 2.5" SAS/SATA/SSD
Mainboard		
Mainboard-Typ	D 3031	
Chipsatz	Intel® 5500	
Prozessor Anzahl und Typ	1 - 2 x Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E5500 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie E5600 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie L5600 / Intel® Xeon®-Prozessor der Serie X5600	
Prozessor		
	Intel® Xeon® Prozessor E5503 (2 K/2 T, 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 E5603 (4 K/4 T, 1,60 GHz, SLC: -, TLC: 4 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5606 (4 K/4 T, 2,13 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5607 (4 K/4 T, 2,26 GHz, SLC: -, TLC: 8 MB, Turbo: Nein, 4,8 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5620 (4 K/8 T, 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 E5640 (4 K/8 T, 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 E5645 (6 K/12 T, 2,40 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor E5649 (6 K/12 T, 2,53 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 80 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor L5609 (4 K/4 T, 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 (4 K/8 T, 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 (6 K/12 T, 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 X5647 (4 K/8 T, 2,93 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 5,86 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 130 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5650 (6 K/12 T, 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 (6 K/12 T, 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 (4 K/8 T, 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 X5675 (6 K/12 T, 3,06 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 2/2/2/2/3/3, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5677 (4 K/8 T, 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 X5687 (4 K/8 T, 3,60 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)	
	Intel® Xeon® Prozessor X5690 (6 K/12 T, 3,46 GHz, SLC: -, TLC: 12 MB, Turbo: 1/1/1/1/2/2, 6,4 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 130 W)	
Speichersteckplätze	12 (3 Kanäle pro CPU mit 2 Steckplätzen pro Kanal = 6 DIMMs pro CPU)	
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3)	
Speicherkapazität (min. - max.)	2 GB - 384 GB	

Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (nur für registrierte DIMMs) Unterstützung von Memory Mirroring Unterstützung von Hot-Spare-Speichern	
Speicher Hinweise	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)	
Speichermodule im Unabhängigen Modus	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 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR3, registered, ECC, 1066 MHz, PC3-8500, DIMM	
Speichermodule im Spiegelungsmodus	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	
Speichermodule im Reserve- oder Leistungsmodus	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		
USB-Anschlüsse	7 x USB 2.0 (3x vorne, 2x hinten, 1x intern)	
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (1 x vorne)	
Serieller Anschluss	1 x-seriell RS-232-C (9-polig), verwendbar für iRMC oder System oder gemeinsam genutzt	
LAN / Ethernet (RJ-45)	2 x Gbit/s Ethernet	
Service-LAN (RJ45)	1 x dedizierter 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		
RAID-Controller	Integrierter RAID 0/1- bzw. RAID 5/6-Controller für SAS-Basiseinheiten (belegt einen PCIe-Steckplatz) Siehe RAID-Controller unter Komponenten	
SATA-Controller	ICH10R, 4-Port für RAID 0,1 (nur für 4 x 2,5-Zoll-HDD), 1 x SATA-Kanal für DVD	
LAN-Controller	Intel® 82575EB, 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (I/O-Beschleunigung), VT-c (I/O-Beschleunigung und VMDq), PXE-Boot über LAN von PXE-Server, iSCSI Boot (auch diskless) über Onboard-LAN	
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S2, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkarte),	
Trusted Platform Module (TPM)	optionales TPM	
Steckplätze		
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)	1 x Low-Profile	
PCI-Express 2.0 x8	2 x 1 x Full Height oder Lower Profile oder 1 x Low Profile	
Steckplatz Hinweise	PCI-Express Gen2 x4, nur für modularen RAID-Controller	
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,5 Zoll für CD/RW-DVD (nur für Option 6 x 2,5-Zoll-FP)	
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.	
Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)		
Festplattenschächte	6 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA	8 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,5 Zoll für DVD	

Allgemeine Systeminformationen

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

Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste
Status-LEDs	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

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	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 Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Standard Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Premium Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition VMware vSphere™ 5.0 Embedded VMware vSphere™ 5.0 VMware vSphere™ 4.1 VMware vSphere™ 4.1 Embedded VMware vSphere™ 4.1 Installable VMware vSphere™ 4.0 VMware vSphere™ 4.0 Embedded VMware vSphere™ 4.0 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® Oracle® VM 3.0
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=a9e600b9-e4cb-4f48-aa41-632f69058421
Betriebssystem Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Serververwaltung Hinweise	Die Betriebssystemanforderungen für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.
---------------------------	---

Abmessungen/Gewicht

Rack (B x T x H)	482 mm (Bezel) / 431 mm (Body) x 762 mm x 43 mm
Einbautiefe, Rack	743 mm
Höheneinheit des Racks	1 HE
19"-Rackmontage	Ja
Kabeleinbautiefe, Rack	200 mm (1000-mm-Rack empfohlen)
Gewicht	bis zu 17 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)

Umgebungsgrößen

Link zu Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
Geräuschentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	49 dB(A) (Leerlauf) / 57 dB(A) (im Betrieb)
Tonleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	6,6 B (Leerlauf) / 7,4 B (im Betrieb)

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	Hot-plug-fähige Stromversorgung standardmäßig, optionale Redundanz (1+1)
Max. Netzteil-Ausgangsleistung	450 W 770 W
Netzteil-Wirkungsgrad	92% (450 W) 89% (770 W)
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Ja
Nennspannungsbereich	100 V - 127 V / 200 V - 240 V
Nennfrequenzbereich	47 Hz - 63 Hz
Max. Nennstrom	8,0A / 4,0A
Wirkleistung (min. Konfiguration)	178 W
Wirkleistung (max. Konfiguration)	549 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	557 VA
Wärmeabgabe	1976.4 kJ/h (1873.3 BTU/h)
Netzteilhinweise	Power Management für 450-W-Netzteil. Power Safeguard passt die Systemleistung an, falls der Stromverbrauch die Stromzufuhr übersteigt. 450W Netzteil mit einer Effizienz von 92% (bei 50 % Last) erfüllt den CSCI-Standard GOLD.

Energy Star® 1.0-zertifizierte Konfigurationen

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

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 <http://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/>

Komponenten

Speicherplatten	SSD SATA, 3 Gb/s, 64 GB, SLC, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SATA, 3 Gb/s, 32 GB, SLC, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise
	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
	HDD SATA, 3 Gb/s, 500 GB, 7200 U/min, Hot-Plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
	HDD SATA, 3 Gb/s, 250 GB, 7200 U/min, Hot-Plug, 2,5 Zoll, geschäftskritisch
	HDD SATA, 3 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
Festplatte Hinweise	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.
Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM ; 8x DVD; 24x CD), Slimline, SATA I DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), Slimline, SATA I
SCSI / SAS-Controller	SCSI-Ctrl. 320 MB 1x int /1x ext SAS-Ctrl. 6 Gb 8 Ports ext. PCIe Gen2 x8 SAS-Ctrl. 3 Gb 4 Ports int. / 4 Ports ext.
RAID-Controller	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) Integrierter RAID 0/1 Ctrl., SAS/SATA 3 Gb, 4 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 1E, Keine BBU-Unterstützung (basiert auf LSI 1064e)
Fibre Channel-Controller	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
LAN-Controller	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. 1 x 1 Gb Intel® PRO/1000 PT Server Adapter Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gb Fujitsu Eth Ctrl 2x10Gbit PCIe x8 D2755 SFP+ Ip Ethernet-Ctrl. 2 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 2x1Gbit PCIe x4 D2735-2 Cu Ethernet-Ctrl. 4 x 1 Gb Fujitsu Eth Ctrl 4x1Gbit PCIe x4 D2745 Cu InfiniBand HCA 1 x 40 Gb Mellanox InfiniBand HCA 2 x 40 Gb Mellanox
Rack-Infrastruktur	Kit für den Rackeinbau vollständige Extraktion (760 mm), Montage ohne Werkzeuge Kit für den Rackeinbau teilweise Extraktion (524 mm), Montage ohne Werkzeuge Kit für den Rackeinbau vollständige Extraktion (760 mm), Montage ohne Werkzeuge Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern

Gewährleistung

Standardgewährleistung 3 Jahre

Service Level Vor-Ort-Service (je nach Land)

Maintenance und Support Services die perfekte Ergänzung

Empfohlener Service 7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std.

Servicelebenszyklus 5 Jahre

Service-Weblink <http://ts.fujitsu.com/Supportservice>

Weiterführende Informationen

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

Software

<http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start.php?lang=de>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY RX200 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://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
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 LIMITED

Website: www.fujitsu.com
2012-02-09 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
Copyright © Fujitsu Technology Solutions