

# Datenblatt

## Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M7 Rack-Server

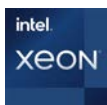
### Maximale Produktivität in einem 1-HE-Gehäuse

Fujitsu bietet eine fantastische Mischung von Systemen, Lösungen und Sachverstand zur Sicherstellung maximaler Produktivität, Effizienz und Flexibilität, was für Zuverlässigkeit sorgt und Vertrauen schafft. FUJITSU Server PRIMERGY Systeme sind workload-optimierte x86-Industriestandardserver für jede Art von Workloads und Geschäftserfordernissen. Da es nicht die eine Serverlösung gibt, die all diese Anforderungen erfüllt, bietet Fujitsu ein breites Serverportfolio, das ausbaufähige Tower-Server, vielseitige Rack-Server, dichteoptimierte Multi-Node-Server und Grafikprozessor-Server, die speziell für die Anforderungen von KI entwickelt wurden, beinhaltet. Alle diese Systeme sind für die Verarbeitung mehrerer Workloads ausgelegt, wobei jeder Server für bestimmte Anwendungsfälle optimiert ist. Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens – ob großes Unternehmen mit mehreren Standorten oder kleines bis mittleres Unternehmen mit begrenztem Platz und Budget – mit der richtigen Auswahl an Servern kann Ihre IT zu jenem Business Enabler werden, den Sie sich immer gewünscht haben.

#### PRIMERGY RX2530 M7

Der Fujitsu PRIMERGY RX2530 M7 Server basiert auf einer Dual-Socket-x86-Plattform und bietet eine ideale Mischung aus Leistung und Skalierbarkeit für die meisten Rechenzentren in einem kompakten 1-HE-Gehäuse. Der PRIMERGY RX2530 M7 ist ideal für KI-Workloads, HPC-Infrastrukturen, Virtualisierung, Datenbanken sowie Scale-out-Szenarien. Er unterstützt die neusten Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren der 4. Generation mit bis zu 60 Kernen in einem Standardsockel und vier UPI 2.0 Links, was in einer Leistungssteigerung von mehr als 40 % gegenüber der vorherigen Prozessorgeneration resultiert. Neuer High Bandwidth Memory (HBM) mit bis zu 1 TB/s unterstützt die

Leistungssteigerung. Die Integration von Compute Express Link (CXL) unterstützt 4 x 16 Geräte und bietet eine große Arbeitsspeicherkapazität von 8 TB (DDR5) mit 32 DIMM-Steckplätzen, die auch für die anspruchsvollsten Anwendungen und Workloads hervorragende Ergebnisse liefert. Die neuen DDR5-DIMM-Module bieten schnellen Speicher für intensive Workloads wie Datenanalytik und In-Memory-Datenbanken. Profitieren Sie von einer großen Auswahl an flexiblen Speichermöglichkeiten mit bis zu 4 x 3,5 Zoll SAS/SATA-, bis zu 10 x 2,5 Zoll SAS/SATA/NVMe-Speichergeräten. Optional stehen zudem zwei weitere 2,5 Zoll Speichergeräte hinten im Gehäuse zur Verfügung. Der PRIMERGY RX2530 M7 unterstützt die neue Schnittstelle PCIe 5.0 sowie SAS 24G für zukünftige Geräte. Insgesamt drei dieser Schnittstellen stehen zur Verfügung. Zudem bietet er zwei Onboard-LAN-Adapter via OCP v3. Und die Funktion Platform Firmware Resilience (PFR), als ein Beispiel für durchgängige Sicherheit für alle Server, sowie die bewährte Zuverlässigkeit tragen dazu bei, eine maximale Betriebszeit in Unternehmensrechenzentren sicherzustellen. Optional ist eine abschließbare Frontblende erhältlich, um direkt im Rechenzentrum einen unbefugten, physischen Zugang zu verhindern. Alle neuen und optimierten Sicherheitsmerkmale sollen helfen, sensible Workloads zu schützen und neue Möglichkeiten zu schaffen, die Leistungsfähigkeit von Daten auszuschöpfen. Mit dem Fujitsu Infrastructure Manager (ISM) sowie dem integrated Remote Management Controller der nächsten Generation (iRMC S6) werden selbst komplexere Workloads und Administrationsaufgaben vereinfacht, um eine transparente Verwaltung Ihres Servers und der IT-Infrastruktur zu gewährleisten, so dass Sie sich auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren können.



# Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p><b>Optimierte Leistung und Dichte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Große Auswahl an verschiedenen verfügbaren Arten von Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren der 4. Generation. Jeder Prozessor verfügt über bis zu 60 Kerne (abhängig von SKU), 16 Speicherkanäle, bis zu 4 Intel® Ultra Path Interconnect (UPI 2.0 mit 16 GT/s) und PCI-Express 5.0 mit bis zu 80 Lanes (pro Socket), was eine erheblich höhere Leistung und Effizienz ermöglicht.</li> </ul> <p><b>Beflügeln Sie Ihre Anwendungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 32 Speichersteckplätze unterstützen insgesamt 8 TB Arbeitsspeicher mit DDR5-DIMM-Modulen (@ 4.800 MT/s) für eine verbesserte Workload-Leistung.</li> </ul> <p><b>Einfache Erweiterbarkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unsere Serversysteme wurden im Hinblick darauf entwickelt, sich an die verschiedensten Anwendungen anpassen zu lassen und zukünftige Anforderungen zu erfüllen. Der PRIMERGY RX2530 M7 verfügt über Adapter via OCP v3 sowie flexible PCIe-Riser-Karten mit Unterstützung von bis zu 3 x PCIe 5.0/ 1 x PCIe 4.0 Steckplätzen (reserviert für interne RAID-Controller). Verschiedene verfügbare Basiseinheiten mit 4 x 3,5 Zoll SAS/SATA, bis zu 8 x/10 x 2,5 Zoll SAS/SATA/NVMe unterstützen eine enorme Erweiterbarkeit.</li> </ul> <p><b>Umfassender Schutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PRIMERGY Server sind mit nützlichen Funktionen zum Schutz vor, zur Erkennung von und zur Wiederherstellung nach Sicherheitsverstößen ausgestattet (PFR, UEFI Secure Boot, TPM 2.0, signierte Firmware-Updates, agentenfreie Geräteverwaltung, sichere Autorisierung und Authentifizierung, Benachrichtigung und Protokollierung, sicheres Out of Band Management mit iRMC S6, ...).</li> </ul> <p><b>Agiles Infrastrukturmanagement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Infrastructure Manager (ISM) bietet eine lückenlose, ganzheitliche Verwaltung, die sicherstellt, dass IT-Infrastrukturen jene dynamische Flexibilität bewahren, die zur Unterstützung sich ständig verändernder Geschäftserfordernisse notwendig ist. Zwei ISM-Versionen stehen zur Verfügung. ISM Advanced ist die leistungsfähige, voll ausgestattete Version, die umfassende Funktionen für das Infrastrukturmanagement bietet, wie Unterstützung multipler Hardwarekonfigurationen, physische und virtuelle Netzwerkverbindungsindikatoren und Updates der Firmware-Basis. Eine kostenlose Einstiegsversion, ISM Essential, bietet eine grundlegende Überwachung und Firmware-Updates für alle unterstützten Geräte, einschließlich Servern, Storage und Netzwerk-Switches.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ideale Dual-Socket-Plattform für dichtes Scale-out-Rechenzentrums-Computing mit den neusten Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren der 4. Generation mit bis zu 60 Kernen pro CPU.</li> <li>■ Verbinden Sie Leistung mit Vielseitigkeit, um mit 32 DIMM-Modulen und bis zu 8 TB Arbeitsspeicher einer Vielzahl von Anwendungen und zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. DDR5-DIMM-Speicher bietet Schnelligkeit und hohe Kapazität für speicherintensive Workloads.</li> <li>■ Profitieren Sie von der Flexibilität von 2,5 Zoll und 3,5 Zoll Speicherlaufwerken für höchste Speicherkapazitäten mit bis zu 10 Laufwerken pro Höheneinheit (HE) und zusätzlicher Erweiterbarkeit mit bis zu 3 x PCIe 5.0/ 1 x PCIe 4.0 Steckplätzen (für interne RAID-Controller) und flexiblen Adaptern via OCP v3.</li> <li>■ Profitieren Sie von modernsten Sicherheitstechnologien wie Platform Firmware Resilience (PFR), um die sensibelsten Teile einer Workload zu schützen, und Verschlüsselungsunterstützung, um den Schutz von Daten und VMs sowie den physischen Schutz zu verbessern und so unbefugte Zugriffe zu verhindern.</li> <li>■ Der Infrastructure Manager (ISM) bietet Unternehmen eine zentralisierte Kontrolle über die Infrastruktur, einschließlich Servern, Storage, Netzwerk-Managementsoftware sowie Stromversorgung und Kühlung, über eine einzige Benutzeroberfläche.</li> </ul>

# Technische Details

## PRIMERGY RX2530 M7

Basiseinheit	PRIMERGY RX2530 M7 SFF	PRIMERGY RX2530 M7 LFF	PRIMERGY RX2530 M7 SFF	PRIMERGY RX2530 M7 SFF	PRIMERGY RX2530 M7 SFF
Gehäusetypen	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Speicherlaufwerksarchitektur	8 x 2,5-Zoll-SAS/SATA	4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA	2,5-Zoll-SAS/SATA	10 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/PCIe	10 x 2,5-Zoll-SATA/NVMe
Stromversorgung	hot-plug	hot-plug	hot-plug	hot-plug	hot-plug
Produkttyp	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server

## Mainboard

Mainboard-Typ	D3982
Chipsatz	Intel® C741
Prozessor – Anzahl und Typ	1 - 2 x Intel® Xeon® Bronze 3xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Silver 4xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Gold 5xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Gold 6xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Platinum 8xxx-Prozessor
Intel® Xeon® Bronze Prozessor	Intel® Xeon® Bronze-Prozessor 3408U (8 K, 1.8 GHz, TLC: 22.5 MB, Turbo: 1,90 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.000 MHz, 125 W)
Intel® Xeon® Silver Prozessor	Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4410T (10 K, 2.7 GHz, TLC: 26.25 MB, Turbo: 3,40 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.000 MHz, 150 W) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4410Y (12 K, 2.0 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: 2,90 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.000 MHz, 150 W) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4416+ (20 K, 2.0 GHz, TLC: 37.5 MB, Turbo: 2,90 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.000 MHz, 165 W)

<b>Intel® Xeon® Gold Prozessor</b>	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5412U (24 K, 2.1 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,90 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.400 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5415+ (8 K, 2.9 GHz, TLC: 22.5 MB, Turbo: 3,60 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.400 MHz, 150 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5416S (16 K, 2.0 GHz, TLC: 30 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.400 MHz, 150 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5418N (24 K, 1.8 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,60 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.000 MHz, 165 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5418Y (24 K, 2.0 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.400 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5420+ (28 K, 2.0 GHz, TLC: 52.5 MB, Turbo: 2,70 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.400 MHz, 205 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6414U (32C, 2.0 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2,60 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 250 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6426Y (16 K, 2.5 GHz, TLC: 37.5 MB, Turbo: 3,30 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6428N (32C, 1.8 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2,50 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.000 MHz, 185 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6430 (32C, 2.1 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 3,00 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.400 MHz, 270 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6438M (32C, 2.2 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 205 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6438N (32C, 2.0 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2,70 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 205 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6438Y+ (32C, 2.0 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 205 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6442Y (24 K, 2.6 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 3,30 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 225 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6444Y (16 K, 3.6 GHz, TLC: 45 MB, Turbo: 4,00 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 270 W)
	Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6448Y (32C, 2.1 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 3,00 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 225 W)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6454S (32C, 2.2 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 270 W)	
<b>Intel® Xeon® Platinum-Prozessor</b>	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8452Y (36C, 2.0 GHz, TLC: 67.5 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 300 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8458P (44C, 2.7 GHz, TLC: 82.5 MB, Turbo: 3,20 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 350 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8460Y+ (40C, 2.0 GHz, TLC: 105 MB, Turbo: 2,80 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 350 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8462Y+ (32C, 2.8 GHz, TLC: 60 MB, Turbo: 3,60 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 300 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8468 (48C, 2.1 GHz, TLC: 105 MB, Turbo: 3,10 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 350 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8468V (48C, 2.4 GHz, TLC: 97.5 MB, Turbo: 2,90 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 330 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8470 (52C, 2.0 GHz, TLC: 105 MB, Turbo: 3,00 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 350 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8480+ (56C, 2.0 GHz, TLC: 105 MB, Turbo: 3,00 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 350 W)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8490H (60C, 1.9 GHz, TLC: 112.5 MB, Turbo: 2,90 GHz, 16 GT/s, Speicherbus: 4.800 MHz, 350 W)
	Prozessor – Hinweise
Speichersteckplätze	32 (16 DIMMs pro CPU, 8 Kanäle mit 2 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR5)
Arbeitsspeicherkapazität (min. - max.)	16 GB - 8 TB

Speicherschutz	ECC Memory Scrubbing SDDC ADDDC (Adaptive Double DRAM Device Correction) Unterstützung von Memory Mirroring
<b>Standard-Speichermodule</b>	128 GB (1 Modul(e) 128 GB) DDR5, registered, ECC, 4.800 MHz, PC5-4800, DIMM, 4Rx4 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR5, registered, ECC, 4.800 MHz, PC5-4800, DIMM, 1Rx8 256 GB (1 Modul(e) 256 GB) DDR5, registered, ECC, 4.800 MHz, PC5-4800, DIMM, 8Rx4 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR5, registered, ECC, 4.800 MHz, PC5-4800, DIMM, 1Rx4 32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR5, registered, ECC, 4.800 MHz, PC5-4800, DIMM, 2Rx8 64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR5, registered, ECC, 4.800 MHz, PC5-4800, DIMM, 2Rx4
Speichermodule - Hinweise	Die Maximalkapazität kann sich ändern.
<b>Schnittstellen</b>	
USB-3.x-Ports	5 x USB 3.0 (2 x vorne, 2 x hinten, 1 x intern)
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (davon 1 x vorne optional - nicht für Basiseinheit mit 10 x 2,5"-Laufwerken)
Seriell 1 (9-polig)	1 x optional (belegt PCIe-Steckplatz)
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S6 (10/100/1000 Mbit/s)
Schnittstelle – Hinweise	Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard-LAN-Port geleitet werden, Geschwindigkeit und Anschluss hängen von der installierten Schnittstellenkarte ab.
<b>Onboard- oder integrierter Controller</b>	
RAID-Controller	Alle Hardware-Storage-Controlleroptionen werden in "Komponenten" beschrieben
SATA-Controller	1 x SATA-Kanal für ODD, 2 x SATA-Kanäle für M.2, 8 x SATA-Kanäle für HDD/SSD
LAN-Controller	Dynamic LoM via OCP-Steckplatz; kompatibel mit OCPv3 Optionale OCP-Adapter: 4 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s Ethernet (RJ45) 4 x 10 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s SFP+ 4 x 10 Gbit/s SFP+ 2 x 25 Gbit/s SFP28 4 x 25 Gbit/s SFP28 2 x 100 Gbit/s QSFP28 Alle LAN-Controller (für OCP- und PCIe-Steckplätze) sind unter „Komponenten“ beschrieben. Einzelheiten finden Sie im relevanten Konfigurationsleitfaden des Systems.
Remote Management Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S6, 1024 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkontroller) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / TPM 2.0 (Modul); TCG-konform (Option)
<b>Steckplätze</b>	
PCI-Express 5.0 x16	3 x Low-Profile
PCI-Express 4.0 x16	1 x Low-Profile
Steckplatz – Hinweise	Steckplatz 4 (intern): PCIe 4.0 x16 @ CPU 1 ist für den Modular RAID-Controller reserviert. Steckplatz 1: PCIe 5.0 x16 @ CPU 1 für Low-Profile-Karten mit bis zu 167 mm Länge Steckplatz 2: PCIe 5.0 x16 @ CPU 1 für Low-Profile-Karten mit bis zu 167 mm Länge Steckplatz 3: PCIe 5.0 x16 @ CPU 2 für Low-Profile-Karten mit bis zu 167 mm Länge Option für Steckplatz 3: PCIe 5.0 x16 @ CPU 2 für Karten voller Höhe mit bis zu 167 mm Länge (in diesem Fall steht Steckplatz 2 nicht zur Verfügung) Die Verfügbarkeit und Belegung von Steckplätzen hängt von der gewählten Basiseinheit ab. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Konfigurator
<b>Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)</b>	
Speicherlaufwerksschächte	bis zu 4 x 3,5 Zoll, 8 x 2,5 Zoll, 10 x 2,5 Zoll Basiseinheit
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/9,5 mm für DVD-RW/Blu-ray
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Nicht für die 10 x 2,5-Zoll-Basiseinheit. Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.
Optionale bedienbare Laufwerke	2 x 2,5 Zoll für optionale Hot-plug-SAS/SATA hinten

Allgemeine Systeminformationen	
Anzahl der Lüfter	8
Lüfterkonfiguration	redundant/hot-plug-fähig
Lüfter – Hinweise	n+1-redundant
Bedieneinheit	
Betriebstasten	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste
Status-LEDs	An der Vorderseite des Systems: Netzeingang (DC-An: grün / AC-An: weiß) Globaler Fehler (orange) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) CSS (orange) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (grün) Identifikation (blau) Globaler Fehler (orange) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)
BIOS	
BIOS-Funktionen	UEFI-konform Unterstützung von Secure Boot ROM-basiertes Setup Utility GPT-Unterstützung für Boot-Laufwerke größer als 2,2 TB Memory-Redundanz-Unterstützung (Mirroring) IPMI-Unterstützung Wiederherstellungs-BIOS BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Linux-Versionen IPv4/IPv6 Remote-PXE- & iSCSI-Boot-Unterstützung Kryptografisch signiertes BIOS-Firmware-Update HTTP- und HTTPS-Boot PCIe-Bifurkation konfigurierbar
Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	
Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Windows Server 2022 Datacenter Windows Server 2022 Standard Windows Server 2019 Datacenter Windows Server 2019 Standard Windows Server 2019 Essentials VMware vSphere™ 8.0 VMware vSphere™ 7.0 SUSE® Linux Enterprise Server 15 Red Hat® Enterprise Linux 8
Betriebssystem, Link zur Version	<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>
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage Die Verwendung zertifizierter oder unterstützter Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware unterliegt der proaktiven Annahme der jeweiligen Lizenzvereinbarungen/EULAs/Abonnement- und Supportbedingungen des Softwareherstellers, die für die jeweilige Software gelten, ob vorinstalliert oder optional. Die Software ist möglicherweise nur im Paket mit einem Software-Support-Abonnement verfügbar, das – je nach Software – einer gesonderten Vergütung unterliegt.
Infrastruktur- und Servermanagement	
DC Infrastructure Management	Infrastrukturmanager (ISM) Essential Edition Advanced Edition

**Infrastruktur- und Servermanagement**

Serververwaltung	Infrastrukturmanager (ISM) Essential Edition Advanced Edition ServerView Suite
Management-Hinweise	Weitere Informationen zu ISM und der ServerView Suite finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.
Manageability, Link	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6</a>

**Abmessungen/Gewicht**

Rack (B x T x H)	482,2 mm (Blende) / 435 mm (Gehäuse) x 807.45 x 42.7 mm
Einbautiefe, Rack	Std: 836.95 mm / Short depth: 756.95 mm
Höheneinheit des Racks	1 U
19"-Rackmontage	Ja
Gewicht	max. 18,2 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

**Umgebung**

Betriebstemperatur – Hinweis	PRIMERGY Server sind für den Einsatz bei Betriebstemperaturen von bis zu 35 °C konzipiert. Es gibt möglicherweise Konfigurationen, die nicht innerhalb dieser normalen Betriebsklasse arbeiten können. Nutzen Sie bitte den Fujitsu WebArchitect ( <a href="http://www.fujitsu.com/configurator/public">www.fujitsu.com/configurator/public</a> ), um detaillierte Informationen zu den entsprechenden Konfigurationen zu erhalten.
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	<a href="http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe">http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe</a>
Geräuscentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	36 dB(A) (Leerlauf) / 44 dB(A) (Betrieb) typische Werte
Schalleistung (LWA; 1 B = 10 dB)	5,4 B (Leerlauf) / 6,2 B (Betrieb) typische Werte
Hinweise zur Geräuscentwicklung	Geräuschemissionen hängen von den Betriebsarten, der Systemkonfiguration und der Umgebungstemperatur ab.

**Elektrische Anschlusswerte**

Netzteilkonfiguration	1 x Hot-Plug-Netzteil oder 2 x Hot-Plug-Netzteile für Redundanz
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Optional
Wirkleistung (max. Konfiguration)	2.608 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	2635 VA
Wärmeabgabe (max. Konfiguration)	9388.8 kJ/h (8898.9 BTU/h)
Max. Nennstrom	12 A (100 - 127 V) / 15 A (200 - 240 V)
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Um den Stromverbrauch verschiedener Konfigurationen abzuschätzen, verwenden Sie bitte den Fujitsu WebArchitect: <a href="http://www.fujitsu.com/configurator/public">www.fujitsu.com/configurator/public</a>
Stromversorgung	500 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 500 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz 900 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 900 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240 V, 50 / 60 Hz 1600 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50/60 Hz, 100-V-Bereich: 1030 W 1600 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz 2200 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 200-240 V, 50/60 Hz 2400 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz 1300 W, hot-plug-fähig, 94 % (äquivalent zur Platinum-Effizienz), -48 V Gleichspannung 1600 W, hot-plug-fähig, 94 % (äquivalent zur Platinum-Effizienz), 380 V Gleichspannung
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn der Energiebedarf die Versorgungsgrenzen übersteigt. Platinum-Netzteile nur für den APAC-/japanischen Markt.

**Compliance**

Produkt	PRIMERGY RX2530 M7
Modell	PR200C
Global	CB RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe laut globalen RoHS-Richtlinien) WEEE (Waste electrical and electronical equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Deutschland	GS

Compliance	
Europa	CE
USA/Kanada	NRTLc/US FCC Klasse A ICES-003 / NMB-003 Klasse A
Japan	VCCI Klasse A + JIS 61000-3-2
Russland	EAC
Südkorea	KC
China	CCC
Australien / Neuseeland	RCM
Taiwan	BSMI
Einhaltung von Richtlinien, Link	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	<p>Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden.</p> <p>* Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Falls derartige Störungen auftreten, muss der Anwender geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.</p>

## Komponenten

Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6 x BD-RW, 8 x DVD, 24 x CD), Ultralim, SATA I DVD Super Multi Ultralim , (8x DVD; 24x CD), Ultralim, SATA I
Festplattenlaufwerke	HDD SATA, 6 Gb/s, 18 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 16 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 14 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
Festplattenlaufwerke	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 18 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SAS, 12 Gb/s, 16 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SAS, 12 Gb/s, 14 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical HDD SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical



Solid State Drive	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,4 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,4 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,5 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,5 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,9 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 480 GB, non hot plug, enterprise, 1.5 DWPD (Drive Writes Per Day for 5 years)
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, non hot plug, enterprise, 1.5 DWPD (Drive Writes Per Day for 5 years)

**Solid State Drive**

SSD SAS, 12 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 TB, Write-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Write-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Write-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 15,36 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 6,4 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 3,2 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 3,2 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,6 TB, Write-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,6 TB, Write-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 10 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,6 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
SSD SAS, 12 Gb/s, 1,6 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)

**PCIe-SSD & SATA-DOM-SSD**

PCIe-SSD SFF, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 800 GB, Write-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 100 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 400 GB, Write-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 100 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 15,36 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 12,8 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 6,4 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 3,2 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 1,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 1,6 TB, Write-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 100 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
PCIe-SSD SFF, 1,6 TB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Flash-Laufwerk, 3,0 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)

**SCSI / SAS-Controller**

PSAS CP 2100-8i LP SAS-Ctrl. 12 Gbit/s 8 Ports int. PCIe 3.0 x8
Broadcom® PSAS CP600i LP SAS-Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8
Broadcom® PSAS CP600e LP SAS-Ctrl. 12 Gbit/s PCIe 3.0 x8

<b>RAID-Controller</b>	Fujitsu PRAID EP680i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, Optional FBU based on LSI SAS3916
	Fujitsu PRAID EP680e LP, RAID 5/6-Ctrl., SAS 12 Gbit/s, 8 Ports ext. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, Optionale FBU auf Basis von LSI SAS3516
	Fujitsu PRAID EP640i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU based on LSI SAS3908
	Fujitsu PRAID EP 3258-16i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 24 Gbit/s, NVMe-PCIe 16 GT/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, Optional FBU
	Fujitsu PRAID EP 3254-8i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 24 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU
	Fujitsu PRAID EP 3252-8i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 24 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU
	Broadcom® PRAID CP600i LP, RAID Controller, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine FBU-Unterstützung
<b>Fibre Channel-Controller</b>	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 32 Gbit/s Emulex LPE35000-M2-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Emulex LPE35002-M2-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x Qlogic QLE2870-FJ-BK MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x Qlogic QLE2872-FJ-BK MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x Emulex LPE36000-M64-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x Emulex LPE36002-M64-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe31000-M6-F MMF LC-style
	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe31002-M6-F MMF LC-style
InfiniBand HCA 1 x 200Gb/s PCIe x16 QSFP für den US-Markt max. ein IB HCA 200-Gb-Controller installierbar ( Mellanox )	
<b>GPU-Computing-Karte</b>	NVIDIA® A2, 200 GB/s, 16 GB GDDR6, N/A, PCIe 4.0 x 8
	NVIDIA® T400 4GB, 4 GB, 384 Kerne, 4 GB, N/A, PCIe x16, 3 x miniDP
<b>Grafik</b>	16 GB GDDR5 mit ECC, N/A
<b>Rack-Infrastruktur</b>	Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern
	Kit für den Rackeinbau full extraction (870mm). tool less mounting for general use, length variable 559-890mm. If consider to shipment with Rack and earthquake, suggest to fix RMK with security screw.
	Kit für den Rackeinbau teilweiser Auszug (400 mm). werkzeuglose Montage für die allgemeine Nutzung, variable Länge 559 - 850 mm.
<b>Garantie</b>	
Garantiedauer	3 Jahre
Garantieart	On-Site-Garantie
Garantiebedingungen und -bestimmungen	<a href="http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM">http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM</a>
<b>Product Support – die perfekte Ergänzung</b>	
Support Pack Optionen	Global verfügbar in den wichtigsten Stadtgebieten: 9 x 5, Antrittszeit nächster Arbeitstag 9 x 5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (je nach Land) 24 x 7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort (je nach Land)
Empfohlener Service	7 x 24, Antrittszeit: 4 Std. - Für Standorte außerhalb EMEA wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Fujitsu Partner.
Servicelebenszyklus	mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter <a href="https://support.ts.fujitsu.com/">https://support.ts.fujitsu.com/</a>
Service-Weblink	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

# Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M7, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

## Fujitsu Portfolio

Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

## Computing Products

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

## Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

## Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M7, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.  
<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/rack/rx2530m7/>

## 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/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



## Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber\*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber\*innen verletzen kann. Weitere Informationen unter <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>  
Copyright 2023 FUJITSU Technology Solutions GmbH

## 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.

## Contact

FUJITSU Technology Solutions GmbH

Website: [www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)  
2023-05-23 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber\*innen sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber\*innen verletzen kann. Weitere Informationen unter <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2023 FUJITSU Technology Solutions GmbH