

# Datenblatt

## Fujitsu PRIMERGY TX2540 M1 Tower-Server mit Dual-Socket Intel® Xeon® Prozessor

Ausgewogenes Preis-/Leistungsverhältnis

---

### PRIMERGY TX2540 M1

Der FUJITSU PRIMERGY TX2540 M1 ist der perfekte Tower-Server für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie Zweigstellen. Er unterstützt bis zu zwei Prozessoren der Intel Xeon E5-2400 v2 Produktfamilie und verbindet so eine kostengünstige Leistung mit ausgewogener Erweiterbarkeit. Mit maximal 24 Festplatten und 192 GB RAM eignet er sich perfekt als Ausgangspunkt für Servervirtualisierung oder als Datenbank- und Kommunikationsserver. Darüber hinaus stellt die optionale Redundanz einen stabilen und zuverlässigen Betrieb sicher. Dank minimalem Geräuschpegel ist der Server ideal für Büros, beispielsweise zur Platzierung unter dem Schreibtisch. Zudem bietet die umfangreiche Fujitsu ServerView® Suite bei der Serverinstallation, dem Deployment und der Verwaltung Unterstützung für Administratoren.



# Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<b>Kosteneffektive Leistung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Intel® Xeon® E5-2400 v2 Produktfamilie mit bis zu 10 Cores</li><li>■ Bis zu 192 GB RAM (12 DIMM-Steckplätze) und bis zu 6 PCIe-Steckplätze, 768 GB RAM über Sonderfreigabe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bietet ein ausgewogenes Preis-/Leistungsverhältnis für KMU und Zweigstellen</li><li>■ Optimierte für Server-based Computing, Virtualisierung, Datenbanken, ERP- &amp; CRM-Software, Collaboration- und Messaginglösungen</li><li>■ Ein hohes Maß an Erweiterbarkeit und die Leistung von zwei Prozessoren – perfekt für Virtualisierung</li><li>■ Passen Sie das Maß der Redundanz an Ihre Erfordernisse und Ihr Budget an</li><li>■ Wenn Ihr Unternehmen wächst, kann Ihr PRIMERGY TX2540 M1 problemlos in einen Rack-Server verwandelt werden</li><li>■ Leiser Betrieb für den Einsatz in Büros oder Ausstellungsräumen</li><li>■ So klein und leise, dass er sogar unter dem Schreibtisch platziert werden kann</li><li>■ Die umfangreichen Tools der Fujitsu ServerView Suite vereinfachen die Arbeit des Administrators</li></ul>
<b>Solide Erweiterbarkeit und Redundanz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Erweiterte Skalierbarkeit auf bis zu 24 2,5-Zoll- oder 8 3,5-Zoll-Speicherlaufwerke, 5 PCIe Gen2/3-Steckplätze und 1 PCI-Steckplatz</li><li>■ Optional redundante Netzteile und Lüfter</li><li>■ Optionaler Rack-Einbausatz</li></ul>	
<b>Leise, kompakt und einfach bereitzustellen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geringe Geräuschemissionen durch optimierten Luftstrom und Fujitsus Cool-Safe™ Technologie</li><li>■ Kompaktes 4-HE-Chassis</li><li>■ Die Fujitsu ServerView Suite beinhaltet Tools für die Installation und das Deployment, die permanente Statusüberwachung und Steuerung</li></ul>	

# Technische Details

<b>PRIMERGY TX2540 M1</b>					
<b>Basiseinheit</b>	PRIMERGY TX2540 M1 LFF	PRIMERGY TX2540 M1 LFF	PRIMERGY TX2540 M1 SFF	PRIMERGY TX2540 M1 LFF	PRIMERGY TX2540 M1 SFF
<b>Gehäusetypen</b>	Tower	Tower	Tower	Rack	Rack
<b>Speicherlaufwerksarchitektur</b>	3,5 Zoll	3,5 Zoll	2,5 Zoll	3,5 Zoll	2,5 Zoll
<b>Stromversorgung</b>	Standardmäßige	hot-plug	hot-plug	hot-plug	hot-plug
<b>Mainboard</b>					
<b>Mainboard-Typ</b>	D3099-B				
<b>Chipsatz</b>	Intel® C602				
<b>Prozessor – Anzahl und Typ</b>	1 - 2 x Intel® Xeon® Prozessor der Produktfamilie E5-2400v2				
<b>Add-on-Grafikkarten</b>	Professional 2D: NVIDIA® NVS™ 315, PCIe x16, 2x DVI/VGA				
<b>Speichersteckplätze</b>	12 (6 DIMMs pro CPU, 3 Kanäle mit 2 Steckplätzen pro Kanal)				
<b>Speichersteckplatztyp</b>	DIMM (DDR3)				
<b>Speicherkapazität (min. - max.)</b>	4 GB - 192 GB				
<b>Speicherschutz</b>	Erweitertes ECC SDDC				
<b>Speicher – Hinweise</b>	Über Projektfreigabe max. 768 GB möglich Der Performance-Modus erfordert identische Module in allen Kanälen jeder Bank pro CPU.				
<b>Speicheroptionen</b>	4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Single Rank 8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Single Rank 16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1.600 MHz, PC3-12800, DIMM, Dual Rank				
<b>Schnittstellen</b>					
<b>USB 2.0-Ports</b>	9 x USB 2.0 (2 x UHCI-USB vorne, 4 x UHCI-USB hinten, , 2 x intern für Backup, 1 x internes UFM-Boot-Gerät)				
<b>Grafikkarte (15-polig)</b>	1 x VGA				
<b>Seriell 1 (9-polig)</b>	1 x-seriell RS-232-C (9-polig), nutzbar für iRMC S4 oder System oder gemeinsame Nutzung				
<b>LAN / Ethernet (RJ-45)</b>	2 x Gbit/s Ethernet (Intel i210)				
<b>Management-LAN (RJ45)</b>	Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden 1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S4 (10/100/1000 Mbit/s)				
<b>Onboard- oder integrierter Controller</b>					
<b>RAID-Controller</b>	Alle Hardware-Storage-Controlleroptionen werden in "Komponenten" beschrieben				
<b>SATA-Controller</b>	Intel® C602, 6-Port-SATA (4 x für interne Festplatten, 2 x für bedienbare Laufwerke)				
<b>SATA-Controllertyp – Hinweise</b>	Der On-Board-SATA-Controller unterstützt die RAID-Level 0, 1, 10				
<b>LAN-Controller</b>	2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet 2 x Intel i210				
<b>Remote Management Controller</b>	IPMI 2.0-kompatibel Integrierter Remote Management Controller (iRMC S4, 256 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller)				
<b>Trusted Platform Module (TPM)</b>	Infineon / TPM 1.2 (Modul); TCG-konform (Option)				
<b>Steckplätze</b>					
<b>PCI-Express 3.0 x4 (mech. x8)</b>	2 x Volle Höhe 280 mm Länge				
<b>PCI-Express 3.0 x16</b>	2 x Volle Höhe erster Steckplatz: 280 mm Länge, zweiter Steckplatz: 170 mm Länge (nur mit zweiter CPU verfügbar)				
<b>PCI-Express 2.0 x4 (mech. x8)</b>	1 x Volle Höhe 230 mm Länge; bevorzugter RAID-Steckplatz				
<b>PCI-Steckplätze</b>	1 x PCI 32 Bit/33 MHz (Unterstützung von 3,3-V- und 3,3-V/5-V-Karten; keine Unterstützung von reinen 5-V-Karten)				
<b>Steckplatz – Hinweise</b>	in SAS-Konfiguration 1 x PCI-Express durch modularen RAID-Controller belegt				
<b>Laufwerksschächte</b>					
<b>Speicherlaufwerksschächte</b>	3,5 Zoll oder 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA				
<b>Bedienbare Laufwerksschächte</b>	3 x 5,25/1,6 Zoll				
<b>Hinweise, bedienbare Laufwerke</b>	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.				

<b>Speicherlaufwerksschächte</b>	Max. 8x 3,5 Zoll	Max. 24 x 2,5 Zoll	Max. 24 x 2,5 Zoll
<b>Bedienbare Laufwerksschächte</b>	3 x 5,25/1,6 Zoll für 1 x Backup-Laufwerk + 1 x ODD	3 x 5,25/1,6 Zoll für 1 x Backup-Laufwerk + 1 x ODD	3 x 5,25/1,6 Zoll für 1 x Backup-Laufwerk + 1 x ODD
<b>Lüfterkonfiguration</b>			
<b>Anzahl der Lüfter</b>	4		
<b>Lüfterkonfiguration</b>	3 Lüfter als Standard plus 1 zusätzlicher Lüfter für redundanten Betrieb möglich (Option)		
<b>Lüfter – Hinweise</b>	Die redundante Lüfterkonfiguration hängt von der Basiseinheit ab und ist nur mit redundantem Netzteil verfügbar		
<b>Bedieneinheit</b>			
<b>Betriebstasten</b>	Ein-/Ausschalter NMI-Taste Reset-Taste		
<b>Status-LEDs</b>	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) CPU-Status Lüfterstatus Festplattenfehler Temperatur CSS (gelb) Speicherstatus PSU-Status (grün/bernsteinfarben) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)		
<b>Serviceanzeige</b>	Optional: ServerView Local Service Display (LSD)		
<b>BIOS</b>			
<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 Linux-Versionen Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager SMBIOS 2.4 Remote-PXE-Boot-Unterstützung		

## Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Hyper-V Server 2016
	Windows Server 2016 Datacenter
	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2016 Essentials
	Windows Storage Server 2016 Standard
	Hyper-V Server 2012 R2
	Windows Server 2012 R2 Datacenter
	Windows Server 2012 R2 Standard
	Windows Server 2012 R2 Essentials
	Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Hyper-V Server 2012
	Windows Server 2012 Datacenter
	Windows Server 2012 Standard
	Windows Server 2012 Essentials
	Windows Storage Server 2012 Standard
	Hyper-V™ Server 2008 R2
	Windows Server 2008 R2 Datacenter
	Windows Server 2008 R2 Enterprise
	Windows Server 2008 R2 Standard
	Windows Server 2008 Datacenter
	Windows Server 2008 Enterprise
	Windows Server 2008 Standard
	Windows Web Server 2008
	VMware vSphere™ 6.5
	VMware vSphere™ 6.0
	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	
Citrix® XenServer®	
Univention Corporate Server 4	
Univention Corporate Server 3.x	

### Betriebssystem, Link zur Version

**Betriebssystem – Hinweise** Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

### Serververwaltung

### Abmessungen/Gewicht

Floorstand (B x T x H)	177 x 651 x 456 mm
Rack (B x T x H)	483 x 611 x 177 mm
Maße – Hinweise	Floorstand-Breite 177 mm ohne Kippschutz (420 mm mit Kippschutz); gemessene Tiefe mit Griffen am redundanten Netzteil. Rack-Tiefe mit Griffen des redundanten Netzteils, ohne Rack-Griffe / vorne.
Höheneinheit des Racks	4 U
Gewicht	16 kg - 32 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

### Umgebung

### Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 x Standardnetzteil oder 1 x Hot-Plug-Netzteil oder 2 x Hot-Plug-Netzteile für Redundanz je nach Modell
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Optional
Wirkleistung (max. Konfiguration)	432 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	435 VA
Wärmeabgabe (Max. Konfiguration)	1555.2 kJ/h (1474.0 BTU/h)
Max. Nennstrom	7,6 A (100 V) / 3,7 A (240 V)
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	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>
Stromversorgung	800 W, Standard, 90 % (Gold-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 450 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn die Wattleistung die Versorgungsgrenzen übersteigt. ! Das Titanium-Netzteil mit 96 % Effizienz ist nur für 200 - 240 V freigegeben

### Compliance

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
Europa	CE
USA/Kanada	CSAc/us ULc/us FCC Klasse A
Japan	VCCI: V3 Klasse A + JIS 61000-3-2
China	CCC
Australien / Neuseeland	C-Tick
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	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

Sicherungslaufwerke	LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	LTO7HH Ultrium, 2,500 GB, 300 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, half height, USB 3.0
Optische Laufwerke	DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), Halbe Höhe, SATA I
	DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), Halbe Höhe, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), Slimline, SATA I

**Festplattenlaufwerke**

HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 10 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical

**Festplattenlaufwerke**

HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 10 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 8 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
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 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
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, 15.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 6 Gb/s, 450 GB, 15.000 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, 4 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
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, Business Critical
HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical

<b>Solid State Drive</b>	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,6 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,6 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,6 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,6 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, Gemischter Einsatz, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 1.2 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 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 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 1,6 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 1,6 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre) SSD SATA, 6 Gb/s, 1,2 TB, Read-Intensive, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD (Drive Writes Per Day für 5 Jahre)
<b>SCSI / SAS-Controller</b>	LSI SAS Ctrl 6G 8ext PCIe FH SAS-Ctrl. 6 Gbit/s 8 Ports ext. PCIe 2.0 x8
<b>RAID-Controller</b>	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 Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 1GB (D3116C), RAID 5/6-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optionale FBU (auf Basis von LSI SAS2208) Fujitsu RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607), RAID 0/1-Ctrl., SAS/SATA 6 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine BBU-Unterstützung Fujitsu PRAID CP400i, RAID Controller, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, Keine FBU-Unterstützung
<b>Fibre Channel-Controller</b>	Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Cavium QLE2742 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Emulex LPe32002-M6-F MMF LC-style
<b>Kommunikation, Netzwerk</b>	Ethernet-Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 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 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ ( 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>Add-on-Grafikkarten</b>	NVIDIA® NVS™ 315, PCIe x16, 2x DVI/VGA
<b>Rack-Infrastruktur</b>	Rack Mount Kit Kabelmanagement für 19-Zoll DataCenter- / PRIMECENTER-Racks Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern
<b>Garantie</b>	
<b>Garantiedauer</b>	3 Jahre
<b>Garantieart</b>	On-Site-Garantie Gewährleistungsbedingungen noch nicht bekannt
<b>Produktbezogene Services – die perfekte Ergänzung</b>	
<b>Support Pack Optionen</b>	- Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 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)
<b>Empfohlener Service</b>	- 24x7, Reaktionszeit vor Ort: 4 Stunden - Für Standorte außerhalb EMEA wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu-Partner vor Ort.



---

**Garantie**

**Service-Weblink**

<http://ts.fujitsu.com/Supportservice>

In addition to Fujitsu PRIMERGY TX2540 M1, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

#### **Dynamic Infrastructures**

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

#### **Computing Products**

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### **Software**

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about Fujitsu PRIMERGY TX2540 M1, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/tower/tx2540m1/>