

Datenblatt

PRIMERGY TX1320 M6 Tower-Server

Maximale Leistung, die in der kompakten Servertechnologie neue Standards setzt

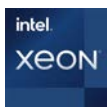
Das PRIMERGY Portfolio bietet einen fantastischen Mix aus Systemen, Lösungen und Fachwissen, die ein Maximum an Produktivität, Effizienz und Flexibilität gewährleisten und Vertrauen und Zuverlässigkeit bringen. PRIMERGY Serversysteme bieten für jede Arbeitslast und jede Geschäftsanforderung optimierte x86-Server nach Branchenstandard. Da es nicht die eine Serverlösung gibt, die all diese Anforderungen erfüllt, bietet Fujitsu ein breites Serverportfolio, das ausbaufähige Tower-Server für Außen- und Zweigstellen, vielseitige Rack-Server und dichteoptimierte Multi-Node-Server beinhaltet. 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.

zeichnet sich durch wirtschaftliche Zuverlässigkeit, hohe Effizienz und Benutzerfreundlichkeit aus.



PRIMERGY TX1320 M6

Der TX1320 M6 zeichnet sich als ultrakompakter Mono-Socket-Server mit fortschrittlicher Technologie aus und bietet eine beispiellose Vielseitigkeit und Leistung für verschiedene Einsatzszenarien. Mit dem Intel® Xeon® 6300P-Prozessor können Benutzer ihre Rechenleistung an ihre spezifischen Anforderungen anpassen, wie Workloads für KMUs, oder Anforderungen für öffentliche Büros oder OEMs. Mit bis zu 128 GB DDR5-Hauptspeicher und schnelleren DDR5-Speichergeschwindigkeiten von bis zu 4.800 MT/s wird ein nahtloses Multitasking ermöglicht und optimale Produktivität gewährleistet. Die flexiblen Speicheroptionen mit bis zu 8 x 2,5-Zoll-SSD/HDD unterstützen unterschiedliche Datenanforderungen. Der TX1320 M6 setzt neue Maßstäbe in der Servertechnologie und verspricht ein transformatives Computererlebnis bei gleichzeitig kompakter Bauweise. Der Server



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
Kompakt und leistungsstark ■ Trotz kompakter Größe macht der TX1320 M6 keine Kompromisse bei der Leistung. Dieser Mono-Socket-Server mit robuster Rechenleistung ist ideal geeignet für Umgebungen, wo der Platz knapp ist. Der schlanke Formfaktor verbirgt fortschrittliche Technologie, mit der anspruchsvolle Workloads ohne Abstriche bei Effizienz und Leistung bewältigt werden können. Der Einsatz des TX1320 M6 in kleinen Büros, Einzelhandelsgeschäften oder Zweigstellen ist ein Beweis dafür, dass Innovation auch auf engstem Raum gedeiht. Effektive Speicherverwaltung ■ Der TX1320 M6 ist mit hochmodernen Speicherfunktionen ausgestattet, die Systemleistung und Produktivität verbessern. Mit bis zu 128 GB DDR5 Hauptarbeitsspeicher und schnellerer DDR5-Speichergeschwindigkeit von bis zu 4.800 MT/s ermöglicht der Server nahtloses Multitasking und hohes Ansprechbarkeit. Ob mehrere Anwendungen gleichzeitig ausgeführt oder datenintensive Aufgaben erledigt werden müssen, der TX1320 M6 sorgt für einen reibungslosen Betrieb. Konzentrieren Sie sich auf die Arbeit, ohne sich Gedanken über Leistungsengpässe machen zu müssen. Flexible Speicherlösungen ■ Speicherflexibilität ist ein wichtiges Merkmal des TX1320 M6 und ermöglicht eine Serverkonfiguration für die spezifischen Anforderungen. Der Server bietet reichlich Speicherkapazität für wichtige Daten und Anwendungen und unterstützt bis zu 8 x 2,5-Zoll SSD/HDD Vom Speichern der Dateien, Datenbank-Hosting bis zur Ausführung virtueller Maschinen, der TX1320 M6 bietet zuverlässige High Performance Speicherlösungen, die alle Anforderungen erfüllen. Nahtlose Erweiterungsoptionen ■ Der TX1320 M6 passt sich an und wächst mit den sich ständig weiterentwickelnden Geschäftsanforderungen. Mit 4 x PCIe (5.0/4.0, 2 x 5.0) bietet der Speicher vielseitige Erweiterungsoptionen für zusätzliche Hardwarekomponenten wie Netzwerkadapter, Storage-Controller oder GPU-Beschleuniger. Diese Flexibilität stellt sicher, dass der TX1320 M6 eine erschwingliche und zukunftssichere Lösung für moderne Geschäftsumgebungen bleibt.	■ Unternehmen maximieren die Auslastung des Arbeitsbereichs ohne Abstriche bei der Leistung. Das spart wertvolle Bürofläche und gewährleistet gleichzeitig eine effiziente Rechenleistung zur effektiven Verwaltung der Aufgaben. Die Rechner werden auf kleineren Büroflächen betrieben und es wird Platz für wichtige Funktionen frei. Dadurch wird die Betriebseffizienz und Ressourcenallokation optimiert. ■ Schnellere Reaktionszeit der Anwendungen und ein reibungsloses Multitasking führen zur Steigerung der Produktivität und Effizienz bei der Erfüllung von Aufgaben. Mit den fortschrittlichen Arbeitsspeicherfunktionen des TX1320 M6 optimieren Unternehmen ihre Abläufe, verkürzen Wartezeiten und verbessern die Mitarbeiterzufriedenheit. Die höhere Leistung führt zu erheblichen Zeit- und Kosteneinsparungen und es kann in kürzerer Zeit mehr geleistet werden, was zum Gesamterfolg des Unternehmens beiträgt. ■ Unternehmen können ihre Speicherkapazität flexibel entsprechend ihren wachsenden Anforderungen skalieren und sicherstellen, dass sie über ausreichend Speicherplatz für ihre Daten verfügen und müssen nicht in unnötige Ressourcen investieren. Die flexiblen Speicheroptionen des TX1320 M6 bieten die nötige Vielseitigkeit, um sich an veränderte Geschäftsanforderungen anzupassen, von wachsenden Datenmengen und Redundanz bis zum Schutz der Daten. Das bedeutet, dass Unternehmen in Speicherlösungen investieren, die ihren aktuellen Anforderungen entsprechen und gleichzeitig Raum für künftiges Wachstum bieten. Sie können ihre IT-Infrastruktur und Strategien zur Ressourcenzuweisung optimieren. ■ Mit vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten profitieren Unternehmen von einer zukunftssicheren Infrastruktur und können sich leicht an die sich ändernden Umgebungen anpassen. Sie sparen Kosten ein und der Server wächst mit dem Unternehmen. Das bedeutet, sie können mit der Gewissheit in den TX1320 M6 investieren, dass die Infrastruktur leicht skaliert werden kann, ohne dass der gesamte Server ersetzt werden muss. Mit der optimalen Nutzung der Erweiterungsmöglichkeiten des Servers bleiben Unternehmen flexibel und wettbewerbsfähig in der sich schnell entwickelnden Geschäftswelt von heute, was zu langfristigem Erfolg und Wachstum führt.

Technische Details

PRIMERGY TX1320 M6

Basiseinheit	PRIMERGY TX1320 M6 SFF/ Red. Netzteil (PSU)	PRIMERGY TX1320 M6 SFF/ Std. Netzteil (PSU)	PRIMERGY TX1320 M6 LFF/ Std. Netzteil (PSU)	PRIMERGY TX1320 M6 LFF/ Red. Netzteil (PSU)
Gehäusetypen	Ultra-kompakter Formfaktor	Ultra-kompakter Formfaktor	Ultra-kompakter Formfaktor	Ultra-kompakter Formfaktor
Speicherlaufwerksarchitektur	2,5 Zoll	2,5 Zoll	3,5 Zoll	3,5 Zoll
Stromversorgung	Hot-Plug	Standard	Standard	Hot-Plug
Produkttyp	Mono-Socket-Tower-Server	Mono-Socket-Tower-Server	Mono-Socket-Tower-Server	Mono-Socket-Tower-Server

Mainboard

Mainboard-Typ	D4132
Chipsatz	Intel® C266
Prozessor – Anzahl und Typ	1 x Intel® Xeon® E-2400 Prozessorfamilie / Intel® Pentium®-Prozessor / Intel® Xeon® 6300P Prozessorfamilie

Prozessor

Prozessor	Intel® Xeon®-Prozessor E-2486 (6 K/12 T, 3.50 GHz, bis zu 5,2 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor E-2478 (8 K/16 T, 2.80 GHz, bis zu 4,5 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor E-2456 (6 K/12 T, 3.30 GHz, bis zu 4,6 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor E-2414 (4 K/4 T, 2.60 GHz, bis zu 4,3 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6369P (8 K/16 T, 3.30 GHz, bis zu 5,3 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6357P (8 K/16 T, 3.00 GHz, bis zu 4,7 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6353P (8 K/16 T, 2.70 GHz, bis zu 4,6 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6349P (6 K/12 T, 3.60 GHz, bis zu 5,3 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6337P (6 K/12 T, 3.50 GHz, bis zu 4,8 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6333P (6 K/12 T, 3.10 GHz, bis zu 4,6 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6325P (4 K/8 T, 3.50 GHz, bis zu 4,8 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Xeon®-Prozessor 6315P (4 K/4 T, 2.80 GHz, bis zu 4,5 GHz, 4.800 MHz)
	Intel® Pentium® Gold G7400 (2 K/4 T, 3.70 GHz, 4.800 MHz)
Speichersteckplätze	4
Speichersteckplatztyp	UDIMM (DDR5)
Arbeitsspeicherkapazität (min. - max.)	16 GB - 128 GB
Speicherschutz	ECC
Speicher – Hinweise	Single-Channel-Konfiguration: max. 4.400 MT/s Dual-Channel-Speicherkonfiguration (1R): max. 4.000 MT/s Dual-Channel-Speicherkonfiguration (2R): max. 3.600 MT/s

Schnittstellen

USB-3.x-Ports	9 (Vorderseite: 1 x USB 3.2 Gen2x2 (20 Gbit/s) Typ C, 1 x USB 3.2 Gen1x1 (5 Gbit/s)/Rückseite: 6 x USB 3.2 Gen1x1 (5 Gbit/s)/Intern: 1 x USB 3.2 Gen1x1 (5 Gbit/s))
Grafikkarte (15-polig)	1 x VGA (15-polig)
Serieller Anschluss	1 x RS232 (Option)
LAN / Ethernet	2
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S6 (10/100/1.000 MBit/s) Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden

Onboard- oder integrierter Controller

SATA gesamt	7
RAID-Controller	Optionaler integrierter RAID-0/1- bzw. RAID-5/6-Controller für SAS-Basiseinheiten (belegt einen PCIe-Steckplatz) Alle Hardware-Storage-Controller-Optionen sind unter „Komponenten“ beschrieben
SATA-Controllertyp – Hinweise	Intel® C266, 1 x SATA-Kanal für ODD, 2 x SATA-Kanäle für M.2, 4 x SATA-Kanäle für HDD/SSD
LAN-Controller	Intel® i210 Onboard 2 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ45)
Remote Management Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S6, 1024 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller)
Trusted Platform Module (TPM)	TPM 2.0-Modul (optional)

Steckplätze

PCI-Express 5.0 x8	2 x Low-Profile (2 x PCIe 5.0 x 8-Steckplätze können zu 1 x PCIe 5.0 x 16 geschaltet werden)
--------------------	--

Steckplätze

PCI-Express 4.0 x4	2 x Low-Profile
Steckplatz – Hinweise	PCIe 4.0 Steckplatz funktioniert mit Pentium CPU als PCIe 3.0.

Laufwerkschächte

Speicherlaufwerksschächte	3,5 Zoll nicht hot-plug-fähige oder 2,5 Zoll hot-plug-fähige SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 3,5/1,6 Zoll für Backup-Laufwerke 1 x 5,25/9,5 mm für DVD-RW/Blu-ray

Laufwerkschächte

Speicherlaufwerksschächte	Max. 8 x (4 x + 4 x) x 2,5 Zoll Hot-Plug	Max. 2 x 3,5 Zoll nicht Hot-Plug-fähige SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 3,5/1,6 Zoll für Backup-Laufwerke 1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD	1 x 3,5/1,6 Zoll für Backup-Laufwerke 1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD

Anzahl der Lüfter	1
Lüfterkonfiguration	2. System FAN für 2 x 3,5-Zoll- oder 8 x 2,5-Zoll-Konfiguration
Lüfter – Hinweise	nicht redundant/nicht hot-plug-fähig

Anzahl der Lüfter	
Lüfterkonfiguration	1 Standardlüfter
Lüfter – Hinweise	nicht redundant / nicht hot-plug-fähig

Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter NMI-Taste Reset-Taste ID-Taste
Status-LEDs	An der Vorderseite des Systems: Netzeingang (DC: grün/AC: weiß) Globale Fehleranzeige Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) CSS (orange) An der Rückseite des Systems: Identifikation (blau) CSS (orange) Globaler Fehler (orange) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Windows Server 2025 Datacenter Windows Server 2025 Standard Windows Server 2025 Essentials Windows Server 2022 Datacenter Windows Server 2022 Standard Windows Server 2022 Essentials VMware vSphere™ 8.0 SUSE® Linux Enterprise Server 15 Red Hat® Enterprise Linux 8
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Betriebssystem – Hinweise	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.

Servermanagement

DC Infrastructure Management	Infrastructure Manager (ISM) Essential Edition Advanced Edition
------------------------------	---

Servermanagement

Serververwaltung	Infrastrukturmanager (ISM) ServerView Agentless Service (SVAS) ServerView ESXi CIM-Anbieter ServerView Installation Manager (SVIM) ServerView embedded Lifecycle Management (eLCM) Lifecycle-Management
Management-Hinweise	Weitere Informationen zu ISM und der ServerView Suite finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.
Manageability, Link	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6

Abmessungen/Gewicht

Floorstand (B x T x H)	98 (with foot stand: 193) x 400 (including protrusion: 440) x 340 (with foot stand: 360) mm
Maße – Hinweise	ohne Standfüße
Gewicht	bis zu 11,4 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Betriebstemperatur – Hinweis	Cool-Safe™ Advanced Thermal Design (über 35 °C oder unten 10 °C) je nach Konfiguration. Nutzen Sie bitte den Fujitsu WebArchitect (www.fujitsu.com/configurator/public), 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	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)	Minimale Konfiguration: 18 dB(A) (Leerlauf)/18 dB(A) (im Betrieb) Typische Konfiguration: 20 dB(A) (Leerlauf)/21 dB(A) (im Betrieb) Maximale Konfiguration: 46 dB(A) (Leerlauf)/48 dB(A) (im Betrieb) [Mit GPU/NVMe M.2 SSD]
Schallleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Minimale Konfiguration: 3,2 B (Leerlauf)/3,2 B (im Betrieb) Typische Konfiguration: 3,6 B (Leerlauf)/3,6 B (im Betrieb) Maximale Konfiguration: 6,2 B (Leerlauf)/6,3 B (im Betrieb) [Mit GPU/NVMe M.2 SSD]
Hinweise zur Geräuschentwicklung	Geräuschemissionen hängen von den Betriebsarten, der Systemkonfiguration und der Umgebungstemperatur ab.

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 x Standard, 1 x hot-plug-fähig, 2 x hot-plug-fähig redundant (abhängig vom Modell)
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Optional
Wirkleistung (max. Konfiguration)	477 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	479 VA
Wärmeabgabe (max. Konfiguration)	1717.2 kJ/h (1627.6 BTU/h)
Max. Nennstrom	6,3 A (100 V)/3 A (240 V)
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Um den Stromverbrauch verschiedener Konfigurationen abzuschätzen, verwenden Sie bitte den Fujitsu WebArchitect: www.fujitsu.com/configurator/public
Stromversorgung	280 W, Standard, 92 % (Platinum-Effizienz), 100–240 V, 50/60 Hz 500 W, Hot-Plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200–240 V, 50/60 Hz
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn der Energiebedarf die Versorgungsgrenzen übersteigt. Platinum-Netzteile nur für den APAC-/japanischen Markt.
BBU	Fujitsu Battery Unit 380W, 12V (as option)

Regelkonformität

Produkt	PRIMERGY TX1320 M6
Modell	PS1320A
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	NRTLc/US FCC Klasse A ICES-003 / NMB-003 Klasse A
Japan	VCCI Klasse A + JIS 61000-3-2 VCCI Klasse B + JIS 61000-3-2 (nur für PSU-Basiseinheit)

Regelkonformität

Südkorea	KC
China	CCC
Australien / Neuseeland	RCM
Taiwan	BSMI
Indien	BIS
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
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.
Manufacturer	Fsas Technologies Inc. 13-2, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, Japan

Komponenten

Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6 x BD-RW, 8 x DVD, 24 x CD), Ultrastim, SATA I DVD Super Multi Ultrastim , (8x DVD; 24x CD), Ultrastim, SATA I
SSD SATA 2.5-inch	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,6 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,2 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,5 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPDP SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED
HDD 2.5-inch	HDD SAS, 12 Gbit/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gbit/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gbit/s, 2,4 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gbit/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise HDD SAS, 12 Gbit/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise

HDD 3.5-inch	HDD SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7200 U/min, 512e, Nicht Hot-Plug-fähig, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7200 U/min, 512e, Nicht Hot-Plug-fähig, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7200 U/min, 512n, Nicht Hot-Plug-fähig, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7200 U/min, 512n, Nicht Hot-Plug-fähig, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 5400 U/min, 512e, Nicht Hot-Plug-fähig, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 5400 U/min, 512e, Nicht Hot-Plug-fähig, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
SCSI/SAS-Controller	PSAS CP 2200-16i LP Host Bus Adapter 24 Gbit/s 16 GT/s 16 ports int.
RAID-Controller	pre-configured RAID1 Array for M.2 in PDUAL,
	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
	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
	PRAID EP520i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516
	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
	PRAID CP600i LP, RAID Controller, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine FBU-Unterstützung PRAID CP500i LP, RAID Controller, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, Keine FBU-Unterstützung
GPU-Computing-Karte	NVIDIA® A2, 200 GB/s, 16 GB GDDR6, N/A, PCIe 4.0 x8 300GB/s, 24 GB GDDR6, N/A, PCIe 4.0 x 16
Grafik	96 GB/s, 4GB GDDRR6, N/A
Hinweise	
Kompatibilität	Sofern und soweit im Produktdatenblatt Listen von Komponenten oder bestimmte Kompatibilitäten angegeben sind, sind diese Komponentenlisten und Kompatibilitätsspezifikationen abschließend. Die Verwendung abweichender oder anderer Systemkomponenten und Anwendungen zusammen mit dem Produkt kann zu Kompatibilitätsproblemen führen, was aber nicht zwangsläufig eintreten muss. Eine abschließende Aussage und/oder Commitment zur Kompatibilität dieser abweichenden bzw. anderen Systemkomponenten und Anwendungen kann nur nach einer entsprechenden Überprüfung durch einen dedizierten Kompatibilitätstest erfolgen.
Continuity Management	Das Produkt kann in Verbindung mit und je nach spezifischer Konfiguration Elemente zur Unterstützung von zeit- und leistungskritischen Anwendungen enthalten, jedoch ist eine Hochverfügbarkeit (z. B. 99,9999 %) und ausfallsichere Leistung keine eigenständige Produktfunktion. Ob und in welchem Umfang das Produkt in solchen geschäftskritischen Umgebungen eingesetzt werden soll, liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Es liegt außerdem in seiner Verantwortung, die spezifischen zusätzlichen technischen Funktionen (z. B. Storage Cluster), Redundanzen und Betriebsbedingungen einzurichten, die erforderlich sind, um eine solche Hochverfügbarkeit und ausfallsichere Leistung zu gewährleisten.
Sicherheit	Die Produkteigenschaften bilden eine Grundlage für die Produktsicherheit und damit für die IT-Sicherheit der Endkunden. Diese Eigenschaften allein reichen jedoch nicht aus, um das Produkt vor allen bestehenden Bedrohungen, wie z. B. Eindringversuchen, Datenverlust und anderen Formen von Cyberangriffen, zu schützen. Um die Sicherheitseinstellungen anzupassen, verwenden Sie bitte die für das jeweilige Produkt verfügbaren Konfigurationsoptionen. Während des Betriebs liegt die IT-Sicherheit dieses Produkts in der Verantwortung des jeweiligen Administrators/Endbenutzers des Produkts. Bitte beachten Sie, dass Fsas Technologies Inc. als Hersteller keine Richtlinien oder Aussagen zu Best Practices für IT-Sicherheit und/oder zum allgemeinen Produktbetrieb macht.
Garantie	
Garantiedauer	1 Jahr
Garantieart	On-Site-Garantie
Garantiebedingungen und -bestimmungen	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM
Product Support – die perfekte Ergänzung	
Empfohlener Service	24 x 7 On-site-Service mit 4 Stunden Antrittszeit
Servicelebenszyklus	mindestens 5 Jahre nach Versand, weitere Informationen finden Sie unter https://support.ts.fujitsu.com/
Service-Weblink	http://www.fujitsu.com/fts/products/product-support-services/

Weiterführende Informationen

Zusätzlich zu PRIMERGY TX1320 M6, bietet Fujitsu eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von Fujitsu mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodellen zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und – Effizienz zu steigern.

Produkte

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

Software

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

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über PRIMERGY TX1320 M6, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.

<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/tower/tx1320m6/>

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 sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.fujitsu.com/de/resources/navigation/nutzungsbedingungen.html>
Copyright 2024 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

2025-07-13 DE-DE