

Datenblatt

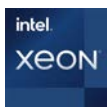
PRIMERGY TX1330 M6 Tower-Server

Leistung für KMU mit Server-Lösungen mit ultimativer Erweiterbarkeit

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.

PRIMERGY TX1330 M6

Der PRIMERGY TX1330 M6 ist ein Powerhouse-Server, ausgestattet mit Intel® Xeon® E-2400-Prozessoren und bis zu 128 GB DDR5-Speicher. Er unterstützt mit unübertroffener Vielseitigkeit bis zu 24 x 2,5-Zoll-Hot-Plug-Speichergeräte, fortschrittliche RAID-Controller und redundante Netzteile. Die hohe Leistung und Zuverlässigkeit des Systems ist ideal für KMU und ermöglicht den nahtlosen Betrieb verschiedener Geschäftsanwendungen, von Datei-/Druck- und Webhosting bis zu ERP/CRM und E-Mail. Mit fortschrittlichen Verwaltungsfunktionen wie iRMC S6 und der Fujitsu Infrastructure Management Suite ist er perfekt für KMU geeignet, die ihre IT-Struktur effizient, skalierbar und mühelos verwalten wollen.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
Leistungsfähige Verarbeitung ■ Ausgerüstet mit Intel® Xeon® E-2400-Prozessoren, bietet der TX1330 M6 robuste Rechenleistung für die mühelose Verwaltung anspruchsvoller Workloads. Ob komplexe Anwendungen ausgeführt, große Datasets verarbeitet oder Virtualisierungsumgebungen unterstützt werden sollen, die leistungsfähigen Serverprozessoren sorgen dafür, dass die Aufgaben mit optimaler Leistung und Effizienz erfüllt werden.	■ Durch die optimale Nutzung der leistungsfähigen Verarbeitungskapazitäten des TX1330 M6 können Unternehmen komplexe Aufgaben wie Datenanalyse, Virtualisierung und Datenbankverwaltung mühelos bewältigen. Das führt zu schneller Entscheidungsfindung, höherer Effizienz und mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt. Der Betrieb verläuft reibungsloser und die Wartezeiten werden kürzer. Das führt zu erhöhter Produktivität und mehr Zufriedenheit am Arbeitsplatz.
Erweiterbarer Speicher ■ Mit Unterstützung von bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher bietet der TX1330 M6 reichlich Speicherkapazitäten für die effektive Verwaltung datenintensiver Anwendungen und Multitasking. Der DDR5-Hochgeschwindigkeitsspeicher verbessert die Reaktionsfähigkeit des Systems und ermöglicht einen reibungslosen Betrieb auch bei hohem Workload. Bei der Verwaltung von Datenbanken, der Ausführung virtueller Maschinen oder der Verarbeitung hochauflösender Mediendateien können sich Unternehmen darauf verlassen, dass der TX1330 M6 außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit bietet.	■ Mit dem 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher des TX1330 M6 können Unternehmen speicherintensive Anwendungen nahtlos ausführen und optimale Leistung und Reaktionsfähigkeit sicherstellen. Der Server ermöglicht effektives Multitasking ohne Slowdowns, die schnelle Erledigung von Aufgaben und eine verbesserte Workflow-Effizienz. Die erweiterbaren Speicherkapazitäten machen den Server zukunftssicher und ermöglichen Unternehmen, sich mühelos an die wachsenden Workloads und Datenanforderungen anzupassen.
Vielseitige Speichermöglichkeiten ■ Der TX1330 M6 bietet vielseitige Speicherkonfigurationen für unterschiedliche Speicheranforderungen. Er unterstützt bis zu 24 2,5-Zoll Hot-plug-Speichergeräte, auf denen leicht große Datenmengen gespeichert werden können. Ob Sie einen Dateiserver einrichten, Datenbanken hosten oder Datensicherungslösungen implementieren, der TX1330 M6 bietet die Flexibilität, sich an wechselnde Speicheranforderungen anzupassen, und gewährleistet Skalierbarkeit und Effizienz für verschiedene Geschäftsanwendungen.	■ Die vielseitigen Speicherkonfigurationen des TX1330 M6 bieten Unternehmen flexibles Speichern und effizientes Abrufen großer Datenvolumen. Vom Hosting unternehmenskritischer Geschäftsanwendungen und Speichern von Multimedia-Inhalten bis zur Verwaltung von Sicherungskopien, die umfassenden Speicheroptionen des Servers sorgen für Datenzugänglichkeit und Zuverlässigkeit. Auf diese Weise können Unternehmen die Betriebskontinuität aufrechterhalten, die Datenaufbewahrungsrichtlinien erfüllen und neuen Speicheranforderungen ohne Kompromisse Leistung oder Skalierbarkeit gerecht werden.
Hochverfügbarkeit ■ Der hochverfügbare und zuverlässige TX1330 M6 mit redundanter Stromversorgung und Lüftern minimiert das Risiko von Ausfallzeiten und schützt kritische Unternehmensvorgänge. Die redundanten Komponenten bieten Failover-Schutz und stellen den unterbrechungsfreien Betrieb selbst im Fall eines Geräteausfalls sicher. Mit dem TX1330 M6 stellen Unternehmen Kontinuität und Zuverlässigkeit sicher und sorgen für flüssigen Betrieb und Sicherheit erfolgsentscheidender Anwendungen.	■ Der hochverfügbare und zuverlässige TX1330 M6 mit redundanten Stromversorgungen und Lüftern minimiert das Risiko ungeplanter Ausfallzeiten und der damit verbundenen Kosten. Unternehmen können sich auf den unterbrechungsfreien Zugriff auf kritische Anwendungen und Daten verlassen und Produktivität und Kundenzufriedenheit fördern. Das robuste Design sorgt für Sicherheit, damit sich die Unternehmen auf ihre Kernaktivitäten konzentrieren können, ohne Sorgen über Geräteausfälle oder Dienstunterbrechungen machen zu müssen. Das verbessert die Geschäftskontinuität und Belastbarkeit.

Technische Details

PRIMERGY TX1330 M6

Basiseinheit	PRIMERGY TX1330 M6	PRIMERGY TX1330 M4	PRIMERGY TX1330 M6
Gehäusetypen	Rack	Tower	Tower
Stromversorgung	Hot-Plug	Hot-Plug	Standard
Produkttyp	Mono-Socket-Rack-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

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 Volle Höhe (2 x PCIe 5.0 x 8-Steckplätze können zu 1 x PCIe 5.0 x 16 geschaltet werden)
PCI-Express 4.0 x4	2 x Volle Höhe
Steckplatz – Hinweise	PCIe 4.0 Steckplatz funktioniert mit Pentium CPU als PCIe 3.0.

Laufwerkschächte

Speicherlaufwerksschächte	3,5 Zoll oder 2,5 Zoll hot-plug-fähige SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	3 x 5,25/1,6 Zoll
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.

Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)

Speicherlaufwerksschächte	Max. 12 x 3,5 Zoll oder 24 x 2,5 Zoll	Max. 4 x 3,5 Zoll oder 8 x 2,5 Zoll
Bedienbare Laufwerkschächte	Bedienbare Laufwerkschächte nicht verfügbar bei maximaler Konfiguration der Speicherlaufwerke	3 x 5,25/1,6 Zoll für 1 x Backup-Laufwerk + 1 x ODD
Anzahl der Lüfter	2	1
Lüfterkonfiguration	redundante Lüfter	1 Standardlüfter
Lüfter – Hinweise	nicht hot-plug-fähig	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) 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
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)	178 x 534 (including protrusion: 548) x 448 (with feet: 457) mm
Rack (B x T x H)	484 mm (Blende)/448 mm (Gehäuse) x 505 (including protrusion: 543) x 175 mm
Maße – Hinweise	Ohne Standfüße und hervorstehende Teile
Gewicht	Bodensystem: max.28,8 kg Racksystem: max. 25,8 kg [31,3 kg (einschließlich RMK/CMA)]
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: 20 dB(A) (Leerlauf)/20 dB(A) (im Betrieb) Typische Konfiguration: 25 dB(A) (Leerlauf)/26 dB(A) (im Betrieb) Maximale Konfiguration: 47 dB(A) (Leerlauf)/48 dB(A) (im Betrieb) [Mit GPU/NVMe M.2 SSD]
Schallleistung (LWAd; 1 B = 10 dB)	Minimale Konfiguration: 3,6 B (Leerlauf)/3,6 B (im Betrieb) Typische Konfiguration: 4,0 B (Leerlauf)/4,1 B (im Betrieb) Maximale Konfiguration: 6,3 B (Leerlauf)/6,4 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)	507 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	509 VA
Wärmeabgabe (max. Konfiguration)	1825.2 kJ/h (1730.0 BTU/h)
Max. Nennstrom	11 A (100 V)/5,7 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	450 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 900 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 TX1330 M6
Modell	PS1330A
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
Südkorea	KC
China	CCC
Australien / Neuseeland	RCM
Taiwan	BSMI
Indien	BIS
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Regelkonformität

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

Sicherungslaufwerke	LTO7HH Ultrium, 2,500 GB, 300 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s LTO7HH Ultrium, 300 MB/s, Halbe Höhe LTO7HH Ultrium, 300 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6 x BD-RW, 8 x DVD, 24 x CD), Ultralim, SATA I CD-RW/DVD-Combo, (8x DVD; 24x CD), Ultralim, SATA III DVD-ROM, (8x DVD; 24x CD), Ultralim, SATA III DVD Super Multi Ultralim , (8x DVD; 24x CD), Ultralim, SATA I
SSD SATA 2.5-inch	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 0,6 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,2 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3,5 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPD, SED SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPD SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 2,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPD, SED

SSD SATA 3.5-inch

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,0 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 7,68 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 0,6 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,2 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3,5 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 3,84 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 3 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1,5 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Read-Intensive, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 1 DWPDP, SED
 SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Enterprise, 5,0 DWPDP
 SSD SATA, 6 Gb/s, 1,92 TB, Gemischter Einsatz, Hot-Plug, 3,5 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, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7200 U/min, 512n, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7200 U/min, 512n, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 5400 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
 HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 5400 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, wirtschaftlich
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 20 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 18 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 16 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 14 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 12 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 8 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 6 TB, 7200 U/min, 512e, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 4 TB, 7200 U/min, 512n, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical
 HDD SAS, 12 Gbit/s, 2 TB, 7200 U/min, 512n, Hot-Plug, 3,5 Zoll, Business Critical

SCSI/SAS-Controller

PSAS CP 2200-16i FH 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 FH, 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 FH, 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 FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 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 FH, 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 FH, RAID Controller, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, Keine FBU-Unterstützung PRAID CP500i FH, RAID 5-Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 Ports int. RAID-Level: 0, 1, 10, 5, 50, Keine FBU-Unterstützung
Fibre Channel-Controller	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x Qlogic QLE2770-FJ-BK LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x Qlogic QLE2772-FJ-BK LC-style 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 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
GPU-Computing-Karte	NVIDIA® A2, 200 GB/s, 16GB GDDR6, N/A, PCIe 4.0 x8 300 GB/s, 24 GB GDDR6, N/A, PCIe 4.0 x 16 NVIDIA® 4000 Ada, 48 GB, 786 GB/s, 20 GB GDDR6, N/A, PCIe 4.0 x 16, 4 x DisplayPort
Grafik	96 GB/s, 4GB GDDR6, N/A
Rack-Infrastruktur	Rack Mount Kit Rack Mount Kit Kabelarm 1 HE für PRIMECENTER Racks und Racks von Drittherstellern
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

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 TX1330 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 TX1330 M6, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.

<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/tower/tx1330m6/>

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