

Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 basic 8x2.5" value Server Xeon Gold 3,2 GHz 32 GB

Artikelnummer	900094260
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 basic 8x2.5" value Server Xeon Gold 3,2 GHz 32 GB

Produktbeschreibung:

Der Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 Server wurde entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen und bietet eine Mischung aus Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz. Mit seinem 80 PLUS Titanium-zertifizierten Netzteil bietet er eine Energieeffizienz von bis zu 96 %, was die Betriebskosten erheblich senkt und gleichzeitig umweltfreundlich ist. Der Server ist mit 32 GB DDR5 SDRAM ausgestattet, der über fortschrittliche Fehlerkorrekturfunktionen wie Adaptive Double-Device Data Correction und Memory Mirroring verfügt und so die Datenintegrität und Systemstabilität bei hoher Arbeitslast gewährleistet.

Sicherheit hat für Unternehmen Priorität, und der Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 trägt dem mit einem Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip Rechnung, der sichere hardwarebasierte Verschlüsselungsschlüssel bietet. Diese Funktion ist entscheidend für den Schutz sensibler Daten und die Verhinderung unbefugten Zugriffs. Darüber hinaus bietet der Server Skalierbarkeit mit seiner 2-Wege-Server-Skalierbarkeit und aufrüstbaren Intel Xeon Gold Prozessoren, was ihn zu einer idealen Wahl für Unternehmen macht, die Wachstum planen. Darüber hinaus verfügt er über vielseitige Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.1 Gen 1, VGA und zwei Gigabit-Ethernet-Ports, die eine einfache Integration in bestehende Netzwerkumgebungen gewährleisten und eine breite Palette von Peripherieanschlüssen ermöglichen.

Insgesamt zeichnet sich der Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 als robuste und effiziente Lösung für Unternehmen aus, die ihre IT-Infrastruktur mit einem Server erweitern möchten, der hohe Leistung, fortschrittliche Sicherheitsfunktionen und hervorragende Skalierbarkeit bietet.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Tower

Integrierte Peripheriegeräte

4 x 92 mm Hochleistungsgebläse

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke

8

Prozessor / Chipsatz

CPU
Intel Xeon Gold 5515+
Taktfrequenz
3,2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,1 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
2
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale
Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz
Intel C741
Cache-Speicher
Installierte Größe
22.5 MB
Cache pro Prozessor
22.5 MB
RAM
Installierte Anzahl
32 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit
4800 MHz
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert, Single Rank, Speicherscrubbing, Single Device Data Correction (SDDC), Adaptive Double-Device Data Correction (ADDDC), Memory Mirroring
Konfigurationsmerkmale
1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
Massenspeicher-Controller
Typ
RAID
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Videoschnittstellen
VGA
Netzwerk
Ethernet-Ports

2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol
Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll
IPMI 2.0
Remote-Management-Controller
Integrated Remote Management Controller (iRMC S6)
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)
3 (gesamt)/ 3 (frei) x extern 5,25" (9,5 mm Höhe) (13,3 cm (9,5 mm Höhe))
Steckplatz
8 PCIe 5.0 x8
6 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe
8 PCIe 4.0 x8 - volle Höhe
4 PCIe 4.0 x16 - volle Höhe
Schnittstellen
7 x USB 3.1 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten, 1 intern)
1 x VGA
2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
1 x Management - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
iRMC Advanced Pack
Enthaltene Kabel
Kein Netzkabel enthalten
Kennzeichnung
FCC Klasse A zertifiziert, GS, ICES-003, NMB-003 Class A, NRTLc/us, BSMI, CCC, EAC, JIS C 61000-3-2, KC, RCM, ErP Lot 9
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung Hot-Plug
Installierte Anzahl
2
Max. unterstützte Anzahl
2
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 200-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
900 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Titanium
Effizienz
96%
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht
Breite
17,7 cm
Tiefe
77,6 cm
Höhe
45,6 cm
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 85% (nicht-kondensierend)

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Anz. Steckplätze	16
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	900 Watt
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Steckplatz	4 PCIe 4.0 x16 - volle Höhe, 8 PCIe 4.0 x8 - volle Höhe, 8 PCIe 5.0 x8, 6 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Cache-Speicher - Installierte Größe	22,5 MB
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Leistungsmerkmale	Adaptive Double-Device Data Correction (, Single Device Data Correction (SDDC), Single Rank, Speicherscrubbing, Memory Mirroring, Registriert
Prozessor - Typ	Xeon Gold
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	5515+
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Chipsatz	Intel C741
RAM - Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x VGA, 1 x Management - RJ-45, 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45, 7 x USB 3.1 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten, 1 i
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

