

Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 - Server - Tower - zweiweg - 1 x Xeon Gold 6526Y / 2.8 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:T2557SA562IN
EAN/UPC	4069388489315



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu PRIMERGY TX2550 M7 - Tower - Xeon Gold 6526Y 2.8 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 6526Y / 2.8 GHz (bis zu 3.9 GHz, (16 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	37.5 MB
Cache pro Prozessor	37.5 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.7 cm x 77.6 cm x 45.6 cm

Ausführliche 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-Einbauschächte	8
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 6526Y
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	37.5 MB
Cache pro Prozessor	37.5 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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.