

Fujitsu Primergy RX2530m8 8xSFF CPU Intel Xeon 6517P RAM RAID EP3252-8i FBU PSU FUJITSU 1x32 GB 2x900W



Artikelnummer	900099006
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Fujitsu Primergy RX2530m8 8xSFF CPU Intel Xeon 6517P RAM RAID EP3252-8i FBU PSU FUJITSU 1x32 GB 2x900W

Produktbeschreibung:

Der Fujitsu PRIMERGY RX2530 M8 vereint effizientes Design und leistungsstarke Performance und bietet eine zuverlässige Lösung für moderne Rechenzentrumsumgebungen. Dieser rackmontierbare Server verfügt über ein robustes Gehäuse mit bis zu 8 Hot-Swap-fähigen SATA/SAS-Speicherplätzen für flexibles Speichermanagement und nahtlose Upgrades. Das Kühlsystem umfasst 8 integrierte Lüfter, die für eine optimale Temperatur sorgen und gleichzeitig einen leisen Betrieb mit einer Geräuschemission von nur 45 dBA gewährleisten.

Ausgestattet mit einem Intel Xeon-Prozessor und DDR5-SDRAM unterstützt dieser Server eine Dual-Channel-Speicherarchitektur und bietet ECC-Funktionen für Datenintegrität. Mit einer maximal unterstützten RAM-Kapazität von 2 TB und erweiterten RAID-Funktionen eignet sich der RX2530 M8 hervorragend für anspruchsvolle Workloads. Zusätzliche Funktionen wie der integrierte Remote Management Controller (iRMC S5) verbessern die Betriebseffizienz, während das Stromversorgungssystem eine Leistungsredundanz von 900 Watt für einen unterbrechungsfreien Betrieb bietet.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Peripheriegeräte

8 x Lüfter

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke

8

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon (6. Gen.) 6517P

Taktfrequenz

3,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,2 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

2

Wichtigste Prozessormerkmale

32 Threads

Cache-Speicher

Installierte Größe

72 MB

Cache pro Prozessor

72 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 8 TB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

6400 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

6400 MT/s

Steckplatz

32 (Gesamt) / 31 (frei)

Leistungsmerkmale

Speicherscrubbing, Single Device Data Correction (SDDC), Adaptive Double-Device Data Correction (ADDDC), Memory Mirroring,

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x RAID

Name des Speicher-Controllers

Fujitsu PRAID EP 3252-8i LP

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videoschnittstellen

DisplayPort

Netzwerk

Remoteverwaltungsprotokoll

IPMI 2.0

Remote-Management-Controller

Integrated Remote Management Controller (iRMC S5)

Produktzertifizierungen

OCP 3.0

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)
1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" (9,5 mm Höhe) (13,3 cm (9,5 mm Höhe))
Steckplatz
1 PCIe 5.0 x8
4 PCIe 5.0 x16 - Low Profile
Schnittstellen
1 x USB 2.0 (1 vorne)
4 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)
1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45
1 x DisplayPort
Verschiedenes
Kennzeichnung
WEEE, RoHS, CB, GS, VCCI Class A, JIS C 61000-3-2, KC, CCC, BSMI
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung
Ja
Plan für redundante Stromversorgung
1+1
Installierte Anzahl
2
Max. unterstützte Anzahl
2
Gestellte Leistung
900 Watt
Betriebssystem / Software
Software
iRMC S6 eLCM Aktivierungslizenz
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht
48,3 cm - 77 cm - 4,3 cm - mit Frontblende
Breite
43,5 cm
Tiefe
77 cm
Höhe
4,3 cm
Gewicht
20,3 kg
Umgebungsbedingungen
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 85% RH (non-condensing)
Geräuschentwicklung
45 dBA

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4, 1 x USB 2.0 (1 vorne), 4 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	900 Watt
Anz. Steckplätze	32
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
Steckplatz	4 PCIe 5.0 x16 - Low Profile, 1 PCIe 5.0 x8
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Software - Typ	iRMC S6 eLCM Aktivierungslizenz
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Adaptive Double-Device Data Correction (, Single Device Data Correction (SDDC), Speicherscrubbing, Memory Mirroring
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Serial ATA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,2 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessornummer	6517P
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

