

# Fujitsu Primergy RX2530m8 8xSFF CPU Intel Xeon 6505P RAM RAID EP3252-8i FBU PSU FUJITSU 1x32 GB 2x900W



**Artikelnummer** 900099003

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Fujitsu Primergy RX2530m8 8xSFF CPU Intel Xeon 6505P 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.) 6505P

Taktfrequenz

2,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,1 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl  
2

Wichtigste Prozessormerkmale  
24 Threads

Cache-Speicher  
Installierte Größe  
48 MB

Cache pro Prozessor  
48 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

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

<b>Videoschnittstellen</b>	DisplayPort
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	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)
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Gestellte Leistung</b>	900 Watt
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	48 MB
<b>Anz. Steckplätze</b>	32
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung Hot-Plug
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,1 GHz
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Hot-Swap
<b>Steckplatz</b>	4 PCIe 5.0 x16 - Low Profile, 1 PCIe 5.0 x8
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	2.5"
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Software - Typ</b>	iRMC S6 eLCM Aktivierungslizenz
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	Keine HDD
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	0 GB
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Adaptive Double-Device Data Correction (, Single Device Data Correction (SDDC), Speicherscrubbing, Memory Mirroring
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Prozessornummer</b>	6505P
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Rack-Montage
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

