

# Fujitsu RX2540 M7 24X2.5 EXPD/ERP LOT9 CONF. 2 XEON GOLD 5415+/INDEPENDENT MODE/



<b>Artikelnummer</b>	999611277
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Fujitsu RX2540 M7 24X2.5 EXPD/ERP LOT9 CONF. 2 XEON GOLD 5415+/INDEPENDENT MODE/

Produktbeschreibung:

Der Fujitsu PRIMERGY RX2540 M7 ist ein rackmontierbarer Server, der auf Effizienz und Skalierbarkeit ausgelegt ist. Mit seinen Hot-Swap-Speicherschächeln vereinfacht der Server die Wartung und ermöglicht schnelle Upgrades ohne Ausfallzeiten.

Ausgestattet mit einem Intel C741-Chipsatz und DDR5-SDRAM-Speichertechnologie gewährleistet er eine hohe Datenintegrität mit Funktionen wie ECC, Speicherspiegelung und Datenkorrektur. Der Server entspricht verschiedenen internationalen Standards und ist somit eine zuverlässige Wahl für Unternehmen, die eine robuste Serverlösung suchen, die die Compliance-Anforderungen erfüllt.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Integrierte Peripheriegeräte

6 Lüfter

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

24

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon Gold 5415+

Taktfrequenz

2,9 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,6 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

2

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Chipsatz

Intel C741

Cache-Speicher

Installierte Größe

22.5 MB

Cache pro Prozessor

22.5 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 8 TB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

4800 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4800 MHz

Steckplatz

32 (Gesamt) / 31 (frei)

Leistungsmerkmale

Independent Memory Mode, registriert, Säubern von Speicher, Adaptive Double-Device Data Correction (ADDDC), Single Device Data Correction (SDDC), Memory Mirroring, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Single Rank

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

SATA/SAS

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s

Name des Speicher-Controllers

Fujitsu PRAID EP 3258-16i LP

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videoschnittstellen

VGA

Netzwerk

Ethernet-Controller

Intel I350-T4

Remoteverwaltungsprotokoll

IPMI 2.0

Remote-Management-Controller

Integrated Remote Management Controller (iRMC S6)

Leistungsmerkmale

PXE-Support

Produktzertifizierungen

OCP 3.0

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

16 (gesamt)/ 16 (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

2 PCIe 5.0 x8

4 PCIe 5.0 x16 - Low Profile

1 PCIe 4.0 x16 - Low Profile

Schnittstellen

6 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten, 2 intern)

1 x VGA

1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

iRMC Advanced Pack, Rackmontagesatz

Enthaltene Kabel

Kabelsatz

Kennzeichnung

ErP Lot 9, WEEE, RoHS, CB, GS, NRTLc/us, FCC Klasse A zertifiziert, NMB-3 Class A, ICES-003 Klasse A, VCCI Class A, JIS C

61000-3-2, EAC, KC, CCC, RCM, BSMI

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Max. unterstützte Anzahl

2

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Software

iRMC S6 eLCM Aktivierungslizenz

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht

48,25 cm - 80 cm - 8,69 cm - mit Frontblende

Breite

43,5 cm

Tiefe

80 cm

Höhe

8,69 cm

Gewicht

25 kg

Umgebungsbedingungen

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 85% (nicht-kondensierend)

Geräuschentwicklung

41.9 dBA

- **Unerreichte Skalierbarkeit und Leistung**

2U-Plattform mit 2 Sockeln, die Skalierbarkeit und Leistung bietet, um sich an eine Vielzahl von Anwendungen anzupassen. Antrieb anspruchsvoller Workloads durch Intel-Prozessoren mit 60 Kernen pro CPU.

- **Beschleunigen Sie die IT-Transformation**

Transformieren Sie Ihr Rechenzentrum für moderne Abläufe und bewältigen Sie anspruchsvolle Workloads mit 32 DIMM-Modulen. DDR5-DIMM-Speicher bietet schnelle, hohe Kapazität für speicherintensive Workloads.

- **Umfassende Erweiterungsmöglichkeiten**

Maximieren Sie die Speicherleistung und stellen Sie sicher, dass die Anwendungsleistung den Anforderungen entsprechend skaliert. 8 PCIe 5.0-Steckplätze und OCP v3-Adapter sorgen zudem für ausreichend Wachstumsmöglichkeiten.

- **Flexibles Infrastruktur-Management**

Wenn Sie Ihre Infrastruktur skalieren, skalieren Sie Ihre Rentabilität mit der eingebetteten Intelligenz von iRMC S6 und dem Infrastructure Manager (ISM), der Unternehmen eine zentrale Kontrolle über die Infrastruktur über eine einzige Benutzeroberfläche ermöglicht.

## Produkteigenschaften

<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4, 6 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten, 2 intern), 1 x VGA
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>Anz. Steckplätze</b>	32
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung Hot-Plug
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3,6 GHz
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Hot-Swap
<b>Videoschnittstellen</b>	VGA
<b>Steckplatz</b>	4 PCIe 5.0 x16 - Low Profile, 1 PCIe 4.0 x16 - Low Profile, 2 PCIe 5.0 x8
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	2.5"
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	22,5 MB
<b>Prozessornummer</b>	5415+
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Software - Typ</b>	iRMC S6 eLCM Aktivierungslizenz
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	Keine HDD
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	0 GB
<b>Leistungsmerkmale</b>	Independent Memory Mode, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Adaptive Double-Device Data Correction (, Single Device Data Correction (SDDC), Single Rank, Speicherscrubbing, Memory Mirroring, Registriert
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	Serial ATA/Serial Attached SCSI
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon Gold
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Chipsatz</b>	Intel C741
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	4800 MHz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Ethernet-Controller</b>	Intel I350-T4
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Rack-Montage
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600 / SAS 3.0
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Ausbaufähigkeit</b>	Upgradefähig
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

