

Fujitsu PRIMERGY RX2540 M6 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5 Zoll) Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - Monitor: keiner



Artikelnummer	999509892
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Fujitsu Server PY RX2540 M6 SILVER 4314

Produktbeschreibung:

Prozessor Hersteller Intel Prozessorfamilie Intel® Xeon Silver Prozessorgeneration 3rd Generation Intel® Xeon® Scalable Prozessor 4314 Prozessor-Taktfrequenz 2,4 GHz Prozessor Boost-Frequenz 3,4 GHz Anzahl Prozessorkerne 16 Prozessor-Cache 24 MB Design Gehäuse Typ Rack (2U) Rack-Einbau Ja Speicher RAM-Speicher 16 GB Interner Speichertyp DDR4-SDRAM Speicherkartensteckplätze 32x DIMM ECC Ja Speichertaktfrequenz 3200 MHz Speicherlayout 1 x 16 GB RAM-Speicher maximal 12000 GB Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 6 Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse 1 Speichermedium Maximale unterstützte Anzahl der HDD 16 Unterstützte Hard-Disk Drive Größen 2,5 Zoll RAID-Unterstützung Ja Hot-Plug-Unterstützung Ja Optisches Laufwerk - Typ Nein Leistung Stromversorgung 900 W Software Installiertes Betriebssystem Nein Kompatible Betriebssysteme Windows Server 2019 Datacenter Windows Server 2019 Standard Windows Server 2019 Essentials Hyper-V Server 2016 Windows Server 2016 Datacenter Windows Server 2016 Standard Windows Server 2016 Essentials Windows Storage Server 2016 Standard Red Hat® Enterprise Linux 8 Red Hat® Enterprise Linux 7 Oracle® Linux 7 Gewicht und Abmessungen Breite 482,5 mm Tiefe 800 mm Höhe 86,9 mm Gewicht 32 kg Leistungen Trusted Platform Module (TPM) Ja Trusted Platform Module (TPM) Version 2.0 Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Integrierte Peripheriegeräte

3 Lüfter

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte

1

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

16

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon Silver (3. Gen.) 4314

Taktfrequenz

2,4 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,4 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

2

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Chipsatz

Intel C621A

Cache-Speicher

Installierte Größe

24 MB

Cache pro Prozessor

24 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB / 12 TB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

2667 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

3200 MHz

Steckplatz

32 (Gesamt) / 31 (frei)

Leistungsmerkmale

Registriert, Memory Mirroring, Dual Rank, Independent Memory Mode, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, Säubern von Speicher, Single Device Data Correction (SDDC), Adaptive Double-Device Data Correction (ADDDC)

Konfigurationsmerkmale

1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Anzahl Kanäle

11

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videoschnittstellen

VGA

Netzwerk

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remoteverwaltungsprotokoll

IPMI 2.0

Remote-Management-Controller

Integrated Remote Management Controller (iRMC S5)

Leistungsmerkmale

PXE-Support

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

3 PCIe 4.0 x8 - Low Profile | 4 PCIe 4.0 x16 - Low Profile

Schnittstellen

6 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten, 2 intern) | 2 x VGA - DB-15 | 1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Rackmontagesatz, Quick-Release-Lever, Netzteilabdeckung

Kennzeichnung

FCC Klasse A zertifiziert, BSMI, GS, ICES-003, CB, CCC, RoHS, WEEE, KC, VCCI Class A, JIS C 61000-3-2, EAC, RCM, BIS, NMB-003 Class A, ErP Lot 9, NRTLc/us

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Installierte Anzahl

1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 200-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

900 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Titanium

Effizienz

96%

Betriebssystem / Software

OS-zertifiziert

Microsoft Windows Server 2016 Standard, Microsoft Windows Server 2016 Datacenter, Microsoft Windows Server 2016 Essentials,
Microsoft Windows Storage Server 2016 Standard, Microsoft Windows Server 2016 with Hyper-V, VMware ESXi 6.7, Oracle Linux 7,

Microsoft Windows Server 2019 Essentials, Microsoft Windows Server 2019 Standard, Microsoft Windows Server 2019 Datacenter, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4, VMware ESXi 7.0, Red Hat Enterprise Linux 8.2, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, Red Hat Enterprise Linux 8.3, Red Hat Enterprise Linux 7.9, Red Hat Enterprise Linux 8.4, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3, Microsoft Windows Server 2022 Datacenter, Microsoft Windows Server 2022 Standard, Red Hat Enterprise Linux 8.5, Red Hat Enterprise Linux 8.6, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4

Software

Fujitsu Software Infrastructure Manager (ISM) Essential

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

Umgebungsbedingungen

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 85% RH (non-condensing)

Geräuschentwicklung

34.4 dBA

- **Unvergleichliche Skalierbarkeit und Leistung**

2-Socket-Plattform mit 2 HE, die Skalierbarkeit und Leistung bietet und sich an verschiedene Anwendungen anpassen lässt. Bewältigen Sie anspruchsvolle Workloads mit den neusten Intel Xeon Scalable-Prozessoren der 3. Generation mit bis zu 40 Kernen pro CPU.

- **Beschleunigen der IT-Transformation**

Transformieren Sie Ihr Rechenzentrum im Hinblick auf moderne Operationen und bewältigen Sie anspruchsvolle Workloads mit 32 DIMM-Modulen (bis zu 12 TB in Kombination mit PMem). Intel Optane Persistent Memory bietet schnellen und kostengünstigen Arbeitsspeicher mit hoher Kapazität für speicherintensive Workloads.

- **Agiles Infrastrukturmanagement**

Mit dem Ausbau Ihrer Infrastruktur vergrößern Sie mit dem integrierten iRMC S5 sowie dem Infrastructure Manager (ISM) auch Ihre Rentabilität, denn diese ermöglichen es Unternehmen, über eine einzige Benutzeroberfläche eine zentralisierte Kontrolle über das gesamte Rechenzentrum zu erlangen.

Produkteigenschaften

Steckplatz	3 PCIe 4.0 x8 - Low Profile, 4 PCIe 4.0 x16 - Low Profile
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	900 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4, 6 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten, 2 intern), 2 x VGA - DB-15
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, Dual Rank, Independent Memory Mode, Adaptive Double-Device Data Correction (, Single Device Data Correction (SDDC), Speicherscrubbing, Memory Mirroring, Registriert
Chipsatz	Intel C621A
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,4 GHz
Software - Typ	Fujitsu Software Infrastructure Manager
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Anz. Steckplätze	32
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Produkttyp	Server
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Anz. der Kerne	16 Kerne
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	4314
RAM - Speichergeschwindigkeit	2667 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon Silver
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

