

Dell PE R7525 chassis 8x3.5inch without XGMI 2xAMD EPYC 7262 32 GB 2x2 TB NLSAS No AMD

Artikelnummer 999549830

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R7525 ist ein hochgradig skalierbarer 2-HE-Rack-Server mit zwei Sockeln, der außergewöhnliche Performance und flexible Konfiguration ermöglicht. Er eignet sich ideal für Flash-Speicher (Software-Defined Storage; SDS), virtuelle Desktop-Infrastruktur- und Data-Analytics-Workloads.

- **Hohe Leistung**

Der R7525 mit zwei Sockeln/2 HE kann jede Anwendung im Rechenzentrum bewältigen. Angesichts der Leistungsgrenzen, die durch zwei AMD EPYC-Prozessoren, bis zu acht PCIe-Steckplätze der 4. Generation und 4 TB Arbeitsspeicher entstehen, ist der R7525 perfekt für Datenanwendungen mit hohen Anforderungen. Für Ihre Workloads für maschinelles Lernen und HPC verfügt der R7525 über Konfigurationen mit AMD MI100 Instinct-GPUs.

- **Skalierbare Systemarchitektur**

Die Entwicklung des Rechenzentrums beginnt mit modernen Plattformen, die auf die richtigen Geschäftsergebnisse zugeschnitten sind. Der PowerEdge R7525 basiert auf einer skalierbaren Systemarchitektur, die Flexibilität zur Erfüllung unbegrenzter Leistungsanforderungen bietet.

- **Intelligente Automatisierung**

PowerEdge- und OpenManage-Lösungen integrieren Tools aus dem gesamten Portfolio, um Unternehmen bei der Automatisierung des Serverlebenszyklus, der Optimierung des Betriebs und der effizienten Skalierung zu unterstützen.

- **Integrierte Sicherheit**

Dell EMC PowerEdge-Server werden mit einer cybersicheren Architektur entwickelt, bei der Sicherheit in jede Phase des Produktlebenszyklus integriert ist - von chipbasierter Sicherheit und Secured Component Verification über signierte Firmware und die Erkennung von Abweichungen bis hin zur BIOS-Recovery.

Produkteigenschaften

SSD-Formfaktor	2.5"
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Anz. Steckplätze	32
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten), 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+), 1 x USB 3.0, 1 x Management - micro-USB (Vorderseite:), 1 x VGA
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x16 - halbe , 6 (gesamt)/ 6 (frei) x PCIe x8 - halbe L
Grafikprozessor	Keine Grafiken
RAM - Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Produkttyp	Server
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Anz. der Kerne	16 Kerne
Farbe	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessorsockel	Socket SP3
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,7 GHz
Taktfrequenz	3 GHz
Prozessornummer	7313
Leistungsmerkmale	Single Rank, Registriert
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	3.5"
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57412

Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Prozessor - Typ	EPYC
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

