

# 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

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

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

## Weitere Bilder

