

Dell PowerEdge R7525 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 7313 / 3 GHz - RAM 32 GB 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 960 GB - NVMe - Matrox G200 - GigE - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER7525NVME

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R7525 - Rack-Montage - EPYC 7313 3 GHz - 32 GB - SSD 960 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 7313 / 3 GHz (3.7 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsockel	Socket SP3
Cache-Speicher	256 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Server-Speichereinschübe	6.4 cm (2.5")
Festplatte	SSD 960 GB - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE, 10 GigE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Gewicht	24.6 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl interner Einbauschächte	8
Farbe	Schwarz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	AMD EPYC 7313
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.7 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	Socket SP3
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 256 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert 4 TB Load-Reduced
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD
Kapazität	1 x 960 GB
Merkmale	NVM Express (NVMe) Read Intensive
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	

Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57412
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 15G (iDRAC9 15G)
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	8 (gesamt)/ 7 (frei) x 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	5 (gesamt)/ 5 (frei) x PCIe x16 - volle Höhe ; 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x16 - Low Profile
Schnittstellen	1 x USB 3.0 ; 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) ; 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (dedizierter iDRAC-Port) ; 1 x VGA ; 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, Schienen mit CMA
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	800 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen und Gewicht	
Gewicht	24.6 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.