

Dell PowerEdge R7525 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 7313 / 3 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - SSD 960 GB - Matrox G200 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Years Basic Next Business Day



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER752510S

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 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 7313 / 3 GHz (3.7 GHz) (16 Kerne)
Cache-Speicher	256 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	(PERC H355 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	SSD 960 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 77.213 mm x 8.68 cm

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8

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

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 - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512

Massenspeicher-Controller

Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H355 Front
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 15G (iDRAC9 15G)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 7 (frei) x 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	6 (gesamt)/ 6 (frei) x PCIe x8 - halbe Länge 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x16
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 (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails Laufschiene ohne Arm zur Kabelverwaltung
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	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
Breite	48.2 cm
Tiefe	77.213 mm
Höhe	8.68 cm

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