

Dell PowerEdge R7525 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 7313 / 3 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - keine Grafiken - 10GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER752509A

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 - 64 GB - SSD 2 x 480 GB - mit 3 Jahren ProSupport
Typ	Server - Rack-Montage AI Ready
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 7313 / 3 GHz (, bis zu 3.7 GHz, (16 Kerne)
Prozessorsockel	Socket SP3
Cache-Speicher	256 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	64 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	(PERC H355)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	2 x SSD 480 GB - SATA - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Keine Grafiken
Netzwerk	10GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.4 cm x 73.629 cm x 8.68 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server - AI Ready
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-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	64 GB (installiert) / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 28 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Single Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 16 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert 4 TB Load-Reduced

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - 2.5"
-----	------------

Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA
	Massenspeicher-Controller
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H355
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Keine Grafiken
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 x SFP+
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57412
Data Link Protocol	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)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x16 - halbe Länge 6 (gesamt)/ 6 (frei) x PCIe x8 - halbe Länge
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+)
	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	43.4 cm
Tiefe	73.629 cm

Höhe

8.68 cm

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