

Dell PowerEdge R6525 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x EPYC 7313 / 3 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - Matrox G200 - 1GbE - 10GbE - 25GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTO - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER652504A

Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R6525 ist ein 1-HE-Server mit zwei Sockeln, der Leistung und Innovation bietet, um Workloads wie HPC, VDI und Virtualisierung zu bewältigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R6525 - Rack-Montage - EPYC 7313 3 GHz - 64 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage AI Ready
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
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	(Dell PERC H345)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE, 10GbE, 25GbE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 80.905 cm x 4.28 cm
Gewicht	21.8 kg
Preistyp	BTO

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server - AI Ready
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	10
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 - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA
Massenspeicher-Controller	
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	Dell PERC H345
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x 10/25 Gigabit Ethernet SFP28
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57504
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Express (iDRAC9)
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	10 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 PCIe x16 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x USB 3.0 - Type A 2 x USB 2.0 - Type A (Vorderseite: 1) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 4 x LAN (10/25 Gigabit Ethernet) (SFP28) 1 x Management (dedizierter iDRAC-Port)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Riser-Karte
Preistyp	BTO
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1

Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	80.905 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	21.8 kg

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