

# Dell PowerEdge R6525 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x EPYC 7543 / 2.8 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 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.	PER652511S

## 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 7543 2.8 GHz - 64 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 7543 / 2.8 GHz (3.7 GHz) (32 Kerne)
Cache-Speicher	512 MB L3
Cache pro Prozessor	256 MB
RAM	64 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 480 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 77.211 cm x 4.28 cm
Gewicht	19.2 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	AMD EPYC 7543
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.7 GHz
Anz. der Kerne	32 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 512 MB
Cache pro Prozessor	256 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	64 GB / 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, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 16 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert   4 TB Load-Reduced
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755 Front
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
<b>Netzwerk</b>	
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 15G (iDRAC9 15G)
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile   2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x16 - Low Profile
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)   2 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x Management (dedizierter iDRAC-Port)

### 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	77.211 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	19.2 kg

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