

# Dell PowerEdge R6525 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x EPYC 7302 / 3 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - HDD 480 GB - Matrox G200 - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER652501A

## 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 7302 3 GHz - 32 GB - HDD 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 7302 / 3 GHz (3.3 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
Massenspeicher-Controller	(PERC H355)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	HDD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SAS - 10000 rpm
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	10 GigE
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

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Farbe	Schwarz

### Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 7302
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 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	HDD - Hot-Swap-fähig
-----	----------------------

Kapazität	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SAS
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H355
<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>	
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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	4 (gesamt)/ 3 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 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)   2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)   1 x Management (dedizierter iDRAC-Port)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Riser-Karte
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	1400 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	48.2 cm

Tiefe	80.905 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	21.8 kg

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