

# Dell PowerEdge R450 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - HDD 600 GB - Matrox G200 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER4501A

## Beschreibung

Das Dell EMC PowerEdge R450-System mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation bietet außergewöhnlichen Mehrwert und hohe Dichte mit hervorragender Leistung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R450 - Rack-Montage - Xeon Silver 4309Y 2.8 GHz - 16 GB - HDD 600 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz (3.6 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4189 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H355)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	HDD 600 GB (Hot-Swap-fähig) - SAS 12Gb/s - 10000 rpm
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	GigE
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 67.614 cm x 4.28 cm
Gewicht	16.58 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Farbe	Schwarz
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon Silver 4309Y
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA4189 Socket
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	1 x 600 GB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Merkmale	ISE, 512 native ( 512n )
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x RAID
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 Gigabit Ethernet
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)/ 7 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (Low-Profile)
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x USB 2.0   2 x VGA (1 vorn, 1 hinten)   1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port)   2 x USB 3.0 (1 vorn, 1 hinten)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional

Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	800 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	48.2 cm
Tiefe	67.614 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	16.58 kg

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