

# Dell EMC PowerEdge R450 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - SSD 480 GB - keine Grafiken - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	XDK46
EAN/UPC	5397184745649

## Beschreibung

Dell EMC PowerEdge R450 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - SSD 480 GB - keine Grafiken - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell EMC PowerEdge R450 - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 16 GB - SSD 480 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 4310 / 2.1 GHz (3.3 GHz) (12 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4189 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Keine Grafiken
Netzwerk	GigE

Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm 4.28 cm
Gewicht	16.58 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)

## 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 4310
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	12 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	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2667 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Keine Grafiken
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Ports	4 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)
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
	<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	4 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, ReadyRails Laufschiene ohne Arm zur Kabelverwaltung
Preistyp	Build To Plan (BTP)
	<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

**Betriebssystem / Software**

Bereitgestelltes Betriebssystem Kein Betriebssystem

**Abmessungen und Gewicht**

Breite 48.2 cm

Höhe 4.28 cm

Gewicht 16.58 kg

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