

# Dell EMC PowerEdge R650xs - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (2.5")

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



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PHXVP
EAN/UPC	5397184745557

## Beschreibung

Dell EMC PowerEdge R650xs - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (2.5") Schacht/Schächte - SSD 480 GB - Matrox G200 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell EMC PowerEdge R650xs - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 32 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	32 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (2.5")
Festplatte	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	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	32 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 32 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	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
<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 x16 (OCP 3.0 Modulsupport) † 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x16 (Low-Profile)

Schnittstellen	4 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x USB 3.0 ; 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) ; 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) ; 2 x VGA (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
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	48.2 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	16.58 kg

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