

# Dell PowerEdge R750xs - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - HDD 600 GB - Matrox G200 - GigE - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Years Basic Next Business Day



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER750XS1A

## Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdgeR750xs ist speziell für individuelle kundenspezifische Anforderungen konzipiert, um Leistung der Enterprise-Klasse für Scale-out-Umgebungen zu bieten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R750xs - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 16 GB - HDD 600 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz (3.3 GHz) (12 Kerne)
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 H355 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
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, 10 GigE

Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 72.118 cm x 8.68 cm
Gewicht	24.8 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 - 2U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
<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
<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	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	1 x 600 GB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Merkmale	Erweitertes Format 512n, ISE
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H355 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>	
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet, 2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720, Broadcom BCM57412
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 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 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 - Halbe Länge, Low-Profile   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x4
Schnittstellen	2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)   2 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, Riser-Karte, ReadyRails Laufschiene ohne Arm zur Kabelverwaltung
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

### Stromversorgung

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
Tiefe	72.118 cm
Höhe	8.68 cm
Gewicht	24.8 kg

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