

# Dell PowerEdge R650xs - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (2.5")

Schacht/Schächte - HDD 2 x 600 GB - Matrox G200 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Years Basic Next Business Day



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER650XS9A

## Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R650xs wurde dafür entwickelt, bestimmte Anforderungen für mittlere Workloads mit Leistung und Funktionen der Enterprise-Klasse zu erfüllen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R650xs - Rack-Montage - Xeon Silver 4314 2.4 GHz - 64 GB - HDD 2 x 600 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Silver 4314 / 2.4 GHz (3.4 GHz) (16 Kerne)
Cache-Speicher	48 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (2.5")
Festplatte	2 x 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	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 69.803 cm x 4.28 cm
Gewicht	16.58 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 - 1U
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 4314
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	48 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	64 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2667 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 12 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	2 x 600 GB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Merkmale	Instant Secure Erase (ISE), erweitertes Format 512n
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755 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>
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 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)
	<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) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 (Low-Profile) ; 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x8 (Low-Profile)
Schnittstellen	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, Rack-Schienen ohne Kabelmanagementarm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

**Stromversorgung**

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	800 Watt

**Betriebssystem / Software**

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
---------------------------------	---------------------

**Abmessungen und Gewicht**

Breite	48.2 cm
Tiefe	69.803 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	16.58 kg

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