

Dell PowerEdge R550 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

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



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER5503A

Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R550 ist ein 2-HE-Server mit zwei Sockeln, der den besten Wert für Unternehmen bietet, die die Verarbeitungs-, E/A- und Speicherfunktionen benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R550 - 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)	2U
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 (3.5")
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	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 72.162 cm x 8.68 cm
Gewicht	24.8 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
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
	Cache-Speicher
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
	RAM
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) / 14 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
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)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x8 - Low Profile (x4-Modus)
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) 2 x VGA 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) 1 x USB 3.0
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte

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	72.162 cm
Höhe	8.68 cm
Gewicht	24.8 kg

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