

Dell PowerEdge R750 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 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.	PER7503A

Beschreibung

Enterprise-Server mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation für herausragende Leistung bei anspruchsvollsten Workloads.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R750 - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 64 GB - SSD 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz (3.3 GHz) (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	64 GB (installiert) / 2 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	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE, 10 GigE

Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 77.213 cm x 8.68 cm
Gewicht	29.6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

Ausführliche Details

Allgemein	
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
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4310
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	
Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	32 (Gesamt) / 28 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 16 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert 8 TB Load-Reduced 8 TB Persistent Memory
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512
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, 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)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	8 (gesamt)/ 7 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe x8
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) 1 x USB 3.0 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails Laufschiene ohne Arm zur Kabelverwaltung
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	1400 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	77.213 cm
Höhe	8.68 cm
Gewicht	29.6 kg

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