# Dell PowerEdge R550 - 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 - SSD 480 GB - keine Grafiken - GigE - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Basis-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag

| | |
|---|---|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | Dell |
| Hersteller Art. Nr. | FJVWR |
| EAN/UPC | 5397184774472 |

## 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 - 16 GB - SSD 480 GB |
| Typ | Server - Rack-Montage |
| Services im Bundle | 3 Jahre Basis-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag |
| 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 | 16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM |
| Massenspeicher-Controller | RAID (PERC H755 Front) |
| 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 | Keine Grafiken |
| Netzwerk | GigE, 10 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 |
| Preistyp | Build To Plan (BTP) |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Typ | Server |
| Services im Bundle | 3 Jahre Basis-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag |
| 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 | 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 |
| | **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 Front |
| | **Optischer Speicher** |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | **Monitor** |
| Monitortyp | Keiner. |
| | **Grafik-Controller** |
| Grafikprozessor | Keine Grafiken |
| | **Netzwerk** |
| Ethernet-Ports | 2 x 10 Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | 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) |
| Produktzertifizierungen | OCP 3.0 |
| | **Erweiterung/Konnektivität** |
| Einschübe | 8 (gesamt)/ 7 (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 (10Gigabit Ethernet) (SFP+) ¦ 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, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm |
| Preistyp | Build To Plan (BTP) |
| | **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.