

# Dell PowerEdge R350 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2314 / 2.8 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - HDD 2 TB - Matrox G200 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER3501A

## Beschreibung

Ein einfach zu verwaltender Rack-Server für Unternehmen, die auf der Suche nach erschwinglichen Enterprise-Funktionen sind, erfüllt die wachsenden Compute-Anforderungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R350 - Rack-Montage - Xeon E-2314 2.8 GHz - 16 GB - HDD 2 TB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2314 / 2.8 GHz (4.5 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H355)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	HDD 2 TB (Hot-Swap-fähig) - SATA - 7200 rpm
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 58.53 cm x 4.28 cm
Gewicht	13.14 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Farbe	Schwarz

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2314
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2

### Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	1 x 2 TB
Schnittstellen Typ	SATA
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
-----	----------

Name des Speicher-Controllers	PERC H355
	<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 Express 15G (iDRAC9 15G)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	4 (gesamt)/ 3 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 cm)   1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x8
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45   2 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)   VGA   1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port)   1 x USB 3.0
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Riser-Karte
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	600 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	48.2 cm
Tiefe	58.53 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	13.14 kg

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

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