

Dell PowerEdge R740 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x Xeon Silver 4214 / 2.2 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - HDD 1.2 TB - DVD-Writer - G200eW3 - GigE - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER7402R

Beschreibung

Der PowerEdge R740 wurde entwickelt, um die Anwendungsleistung mithilfe von Beschleunigerkarten und Speicherskalierbarkeit zu beschleunigen. Die 2-HE-Plattform mit 2 Sockeln bietet die optimale Ressourcenbilanz zur Unterstützung der anspruchsvollen Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R740 - Rack-Montage - Xeon Silver 4214 2.2 GHz - 32 GB - HDD 1.2 TB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Silver 4214 / 2.2 GHz (3.2 GHz) (12 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H750)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	HDD 1.2 TB (Hot-Swap-fähig) - SAS - 10000 rpm
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Matrox G200eW3
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE, 10 GigE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 75.134 cm x 8.68 cm
Gewicht	26.3 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	16
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4214
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
	Cache-Speicher
Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN

Steckplatz	24 (Gesamt) / 22 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Unterstützter RAM	1.5 TB registriert 3 TB Load-Reduced 192 GB Non-Volatile 6 TB Optane DC Persistent
	Festplattenlaufwerk
Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	1 x 1.2 TB
Schnittstellen Typ	SAS
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H750
	Optischer Speicher
Typ	DVD-Writer
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200eW3
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet, 2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720, Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Datacenter 14G (iDRAC9 14G)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	16 (gesamt)/ 15 (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 LAN (10Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.0 - Type A 2 x USB 2.0 - Type A (Vorderseite: 2) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) 1 x Management (Netzwerkkarte) 1 x serial 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, Rack-Schienen ohne Kabelmanagementarm
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1

Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	(50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen und Gewicht	
Breite	48.2 cm
Tiefe	75.134 cm
Höhe	8.68 cm
Gewicht	26.3 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

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