Dell PowerEdge R740 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 GB - G200eW3 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - mit 3 Jahre Dell ProSupport

Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER7403R

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 4210R 2.4 GHz - 32 GB - SSD 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 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	SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200eW3
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 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	8
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4210R
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
	Cache-Speicher
Installierte Größe	13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 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	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H750
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200eW3
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise (iDRAC9)
	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	4 x LAN (Gigabit 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.