

Dell EMC PowerEdge R640 - Server - Rack-Montage - 1U - 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 - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	06M4F
EAN/UPC	5397184488690

Beschreibung

Erleben Sie skalierbare Datenverarbeitung und skalierbaren Speicher in einer 1-HE-Plattform mit zwei Sockeln mit einem idealen Verhältnis von Leistung, Kosten und Dichte für die meisten Rechenzentren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell EMC PowerEdge R640 - 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)	1U
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 (Dell PERC H730P)
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, 10 GigE

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 75.775 cm x 4.28 cm
Gewicht	21.9 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
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) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	12 TB Load-Reduced 1.5 TB registriert 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
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	Dell PERC H730P
Puffergrösse	2 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
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 BCM57412
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 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	2 PCIe 3.0 x16 - Low Profile
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 2 x USB 3.0 (2 hinten) 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) 1 x Management (Netzwerkkarte) 1 x serial 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, Rack-Schienen ohne Kabelmanagementarm
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	75.775 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	21.9 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

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