

Dell EMC PowerEdge R440 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Bronze 3204 / 1.9 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - SSD 240 GB - GigE - kein Betriebssystem -
Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort - kein
RAID

Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	R3NMN
EAN/UPC	5397184317778

Beschreibung

Höhere Leistung und Dichte in einem 1-HE-Rack-Server mit zwei Sockeln für Hochleistungsdatenverarbeitung, Webtechnologien und Infrastrukturskalierung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell EMC PowerEdge R440 - Rack-Montage - Xeon Bronze 3204 1.9 GHz - 16 GB - SSD 240 GB - kein RAID
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Bronze 3204 / 1.9 GHz (6 Kerne)
Cache-Speicher	8.25 MB
Cache pro Prozessor	8.25 MB
RAM	16 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (Dell PERC H330)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	SSD 240 GB (Hot-Swap-fähig)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	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 67.769 cm x 4.28 cm

Preistyp Build To Plan (BTP)

Ausführliche Details

Allgemein

Typ Server

Services im Bundle 3 Jahre Basis Vor-Ort

Formfaktor des Produktes Rack-Montage - 1U

Server-Skalierbarkeit Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte 8

Farbe Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU Intel Xeon Bronze 3204

Taktfrequenz 1.9 GHz

Anz. der Kerne 6 Kerne

Prozessoranzahl 1

Max. Prozessoranzahl 2

CPU-Upgrade-Möglichkeit Upgradefähig

Cache-Speicher

Installierte Größe 8.25 MB

Cache pro Prozessor 8.25 MB

RAM

Installierte Anzahl 16 GB / 512 GB (Max)

Technologie DDR4 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit 2400 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit 2667 MHz

Formfaktor DIMM 288-PIN

Steckplatz 16 (Gesamt) / 15 (frei)

Leistungsmerkmale Registriert, Dual Rank

Konfigurationsmerkmale 1 x 16 GB

Unterstützter RAM 512 GB registriert | 1 TB Load-Reduced

Festplattenlaufwerk

Typ SSD - Hot-Swap-fähig

Kapazität 1 x 240 GB

Massenspeicher-Controller

Typ RAID

Name des Speicher-Controllers	Dell PERC H330
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
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	1 PCIe x16
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 1 x USB 2.0 - micro-USB (Vorderseite: 1) 2 x USB 3.0 1 x serial
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Gleitschienen, Blende
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	550 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	67.769 cm
Höhe	4.28 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

