

Dell PowerEdge R730 Server Rack Montage 2U zweiweg



Beschreibung

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R730 - Rack-Montage - Xeon E5-2620V4 2.1 GHz - 8 GB - 300 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz (3 GHz) (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB
RAM	8 GB DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 12Gb/s) (Dell PERC H730)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	1 x 300 GB (Hot-Swap-fähig) - SAS - 10000 rpm
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Matrox G200eR2
Videospeicher	16 MB
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 75.58 cm x 8.73 cm
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Value
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Technische Spezifikationen

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Farbe	Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel C612

Cache-Speicher

Installierte Größe	20 MB
Cache pro Prozessor	20 MB

RAM

Installierte Anzahl	8 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Single Rank
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
Unterstützter RAM	PC4-17000 - 384 GB registriert - ECC PC4-17000 - 768 GB Load-Reduced - ECC

Festplattenlaufwerk

Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	1 x 300 GB
Schnittstellen Typ	SAS
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	Dell PERC H730
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Puffergrösse	1 GB

Optischer Speicher

Typ	DVD-Writer - SATA
-----	-------------------

Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Matrox G200eR2
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA

Netzwerk

Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 8 Express (iDRAC8)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe	8 (gesamt)/ 7 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	3 PCIe 3.0 x16 - Low Profile (8x-Modus) 2 PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus)
Schnittstellen	2 x USB 3.0 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 1 x USB 2.0 1 x serial 4 x LAN (Gigabit Ethernet)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Rack-Gleitschienen, Blende
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Value

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
---------------------------------	---------------------

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
-------------------	--

Abmessungen und Gewicht

Breite	48.2 cm
Tiefe	75.58 cm
Höhe	8.73 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 80% (nicht kondensierend)

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.