



DELL PowerEdge R740 Server 600 GB Rack (2U) Intel® Xeon® 4110 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

Marke : DELL

Produktfamilie: PowerEdge

Artikel-Code: C1DMD

Produktname : R740



- No OS

- Intel Xeon Silver 4110 (11MB Cache, 2.1GHz)

- 16GB (2667MT/s) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 600GB HDD

- iDRAC9 Enterprise

Intel Xeon Silver 4110 (11MB Cache, 2.1GHz), 16GB DDR4-SDRAM (2667MT/s), 600GB HDD, LAN (Broadcom 5720), PERC H740P, iDRAC9 Enterprise, 750W, No OS

DELL PowerEdge R740 Server 600 GB Rack (2U) Intel® Xeon® 4110 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W:



Beschleunigen Sie Ihre Anwendungen

Maximieren Sie die Anwendungsleistung durch die optimale Mischung aus Beschleunigerkarten, Massenspeicher und Rechenleistung auf einer für VDI optimierten 2-HE-Plattform mit zwei Sockeln. DELL PowerEdge R740. Prozessorfamilie: Intel® Xeon®, Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz, Prozessor: 4110. Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speicherlayout: 1 x 16 GB. Gesamtspeicherkapazität: 600 GB, Festplatten-Formfaktor: 2.5", Festplatten Schnittstelle: Serial Attached SCSI (SAS). Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Stromversorgung: 750 W, Redundantes Netzteil. Gehäusetyp: Rack (2U)

Prozessor		Speichermedien	
Prozessorhersteller *	Intel	Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	SATA, Seriell angeschlossener SCSI
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon®		
Prozessorgeneration	Skalierbare Intel® Xeon®	Netzwerk	
Prozessor *	4110	LAN controller	Broadcom 5720
Prozessor-Taktfrequenz *	2,1 GHz	Ethernet/LAN	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3 GHz	Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Anzahl der Prozessorkerne	8	Ethernet interface type	Gigabit Ethernet
Processor cache	11 MB	Konnektivität	
Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt	Hepta	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse *	4
Anzahl Prozessoren installiert	1	Anzahl der USB 2.0 Ports	2
Thermal Design Power (TDP)	85 W	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Prozessor Cache Typ	L3	Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	2
Kompatible Prozessoren	Intel® Xeon®	Serielle Anschlüsse	1
Prozessorsockel	LGA 3647 (Socket P)	Erweiterungssteckplätze	
Prozessor Lithografie	14 nm	PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse	4
Prozessor-Threads	16	PCI Express slots version	3.0
Processor operating modes	64-Bit	Design	
Prozessor Codename	Skylake	Gehäusetyp *	Rack (2U)
Tcase	77 °C	Produktfarbe	Schwarz
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	768 GB	Rack-Einbau	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	LPDDR4-SDRAM	Rack rails	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2400 MHz	Performance	
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Remote-Management	iDRAC9 Enterprise
Execute Disable Bit	✓		

Prozessor		Software	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	48	Vorinstalliertes Betriebssystem *	✗
Prozessor-Paketgröße	76.0 x 56.5 mm	Kompatible Betriebssysteme *	Canonical Ubuntu LTS Citrix XenServer Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Supported instruction sets	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2		
Scalability	25		
Embedded options available	✓		
Konfliktloser-Prozessor	✓		
Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Arbeitsspeicher (RAM) *	16 GB	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Interner Speichertyp *	DDR4-SDRAM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Speichersteckplätze	24	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Speicherdatenübertragungsrate	2667 MT/s	Intel AES New Instructions	✓
Maximaler Hauptspeicher *	3,07 TB	Intel Trusted Execution Technology	✓
Speichermedien		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Max. Lagerkapazität *	80 TB	Intel® TSX-NI	✓
Gesamtspeicherkapazität *	600 GB	Intel® 64	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Festplattenkapazität	600 GB	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Festplatten Schnittstelle	Serial Attached SCSI (SAS)	ARK Prozessorerkennung	123547
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	10000 RPM	Energiemanagement	
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Redundantes Netzteil *	✓
Maximale Anzahl Laufwerke pro Gehäuse	8	Stromversorgung *	750 W
Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2.5"	Anzahl der Haupt-Netzteile	1
RAID support *	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Unterstützte RAID-Controller	PERC H740P	Breite	482 mm
Hot-Plug-Unterstützung	✓	Tiefe	715,5 mm
Hot-swap	✓	Höhe	76,8 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Verpackungsinhalt	
		Kabel eingeschlossen	AC
		Weitere Spezifikationen	
		Dell E-Value Code	per740_ea0002a_q1fy19_fg0004_btp



5397184087343

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.