



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

Brend : DELL

Obitelj proizvoda: PowerEdge Kod proizvoda: C1DMD

Ime proizvoda : R740



DELL PowerEdge R740. Porodica procesora: Intel® Xeon®, Frekvencija procesora: 2,1 GHz, Model procesora: 4110. Interna memorija: 16 GB, Vrsta interne memorije: DDR4-SDRAM, Raspored memorije (utora x veličina): 1 x 16 GB. Ukupni prostor za pohranu: 600 GB, Veličina čvrstog diska: 2.5", Sučelje čvrstog diska: Serijski spojevi SCSI (SAS). Ethernet LAN veza, Tehnologija kabliranja: 10/100/1000Base-T(X). Napajanje: 750 W, Podrška za redundantno napajanje. Tip kućišta: Stalak (2U)



Procesor		Pohrana	
Proizvođač procesora *	Intel	Podržana sučelja pogona za pohranu	SATA, Serijski spojeni SCSI
Porodica procesora *	Intel® Xeon®	Mreža	
Generacija procesora	Intel Xeon Scalable 1st Gen	LAN kontroler	Broadcom 5720
Model procesora *	4110	Ethernet LAN veza	✓
Frekvencija procesora *	2,1 GHz	Tehnologija kabliranja	10/100/1000Base-T(X)
Procesorska pojačana frekvencija	3 GHz	Vrsta Ethernet sučelja	Gigabit Ethernet
Procesor broj jezgri	8	Priključci i sučelja	
Predmemorija procesora	11 MB	Broj Ethernet LAN (RJ-45) priključaka *	4
Broj memorijskih kanala podržanih procesorom	Sedam	Broj USB 2.0 priključaka	2
Broj instaliranih procesora	1	Broj USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A priključaka	2
Dizajnirana termalna snaga (TDP)	85 W	Broj VGA (D-sub) utora	2
Vrsta predmemorije procesora	L3	Broj serijskih (RS-232) priključaka	1
Kompatibilni procesori	Intel® Xeon®	Utori za proširenje	
Utor za procesor	LGA 3647 (Socket P)	PCI Express x8 (Gen 3.x) utora	4
Litografija procesora	14 nm	Verzija PCI Express utora	3.0
Procesorske niti (threads)	16	Dizajn	
Načini rada procesora	64-bit	Tip kućišta *	Stalak (2U)
Kodno ime procesora	Skylake	Boja proizvoda	Crno
Tcase	77 °C	Montaža u poslužiteljski ormar	✓
Najveća interna memorija podržana procesorom	768 GB	Vodilice za stalak	✓
Tipovi memorije podržane procesorom	LPDDR4-SDRAM	Učinak	
Takt memorije podržane procesorom	2400 MHz	Daljinska administracija	iDRAC9 Enterprise
ECC podržan procesorom	✓		
Execute Disable Bit	✓		
Najveći broj PCI Express stazica	48		
Veličina pakiranja procesora	76.0 x 56.5 mm		

Procesor		Softver	
Podržani setovi instrukcija	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2	Instalirani operacijski sustav *	✗
Skalabilnost	25	Kompatibilni operacijski sustavi *	Canonical Ubuntu LTS Citrix XenServer Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Dostupne ugrađene opcije	✓		
Procesor bez sukoba	✓		
Memorija		Posebne značajke procesora	
Interna memorija *	16 GB	Unaprijeđena Intel SpeedStep tehnologija	✓
Vrsta interne memorije *	DDR4-SDRAM	Podrška za Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memorijski utori	24	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Raspored memorije (utora x veličina)	1 x 16 GB	Intel Turbo Boost Technology	2.0
Brzina prijenosa podataka u memoriji	2667 MT/s	Intel AES New Instructions	✓
Maksimalna količina interne memorije *	3,07 TB	Intel Trusted Execution Technology	✓
Pohrana		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maksimalan kapacitet pohrane *	80 TB	Intel TSX-NI	✓
Ukupni prostor za pohranu *	600 GB	Intel 64	✓
Broj instaliranih čvrstih diskova	1	Tehnologija Intel Virtualization (VT-x)	✓
Kapacitet čvrstog diska	600 GB	Verzija Intel TSX-NI	1,00
Sučelje čvrstog diska	Serijski spojevi SCSI (SAS)	Procesor ARK ID	123547
Brzina okretanja čvrstog diska	10000 RPM	Napajanje	
Veličina čvrstog diska	2.5"	Podrška za redundantno napajanje *	✓
Broj podržanih čvrstih diskova	8	Napajanje *	750 W
Podržane veličine tvrdog diska	2.5"	Broj glavnih izvora napajanja	1
RAID support *	✓	Težina i dimenzije	
Podržani RAID kontroleri	PERC H740P	Širina	482 mm
Podrška za Hot-Plug	✓	Dubina	715,5 mm
Hot-swap	✓	Visina	76,8 mm
Vrsta optičkog uređaja *	✗	Sadržaj ambalaže	
		Priloženi kabeli	AC
		Ostale značajke	
		Kod Dell E-vrijednosti	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.