



DELL PowerEdge R540 server 2 TB Rack (2U) Intel® Xeon Silver 4214 2,2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

Brand : DELL

Product family: PowerEdge

Product code: R540-JLNB54006CN

Názov produktu : R540



DELL PowerEdge R540. Typ procesoru: Intel® Xeon Silver, Frekvencia procesora: 2,2 GHz, Model procesoru: 4214. Vnútročná pamäť: 16 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 2 TB, Veľkosť pevného disku: 3.5", Rozhranie pevného disku: Serial ATA III. Ethernet / LAN pripojenie. Typ optickej jednotky: DVD±RW. Napájanie: 750 W. Typ skrine: Rack (2U)



Procesor		Možnosti pripojenia	
Výrobca procesoru *	Intel	Počet portov Ethernetu (RJ-45) *	2
Typ procesoru *	Intel® Xeon Silver	Počet USB 2.0 portov	1
Generácia procesora	Intel Xeon Scalable 2. gen	Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	2
Model procesoru *	4214	Počet VGA portov	2
Frekvencia procesora *	2,2 GHz	Počet sériových portov	1
Boost frekvencia procesora	3,2 GHz	Rozširujúce sloty	
Počet jadier procesora	12	Verzia PCI Express slotov	3.0
Vyrovňavacia pamäť procesora	16,5 MB	Dizajn	
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Typ skrine *	Rack (2U)
Pätica procesora	LGA 3647 (Socket P)	Farba	Čierna
Výrobná technológia	14 nm	Inštalácia do Racku	✓
Počet vlákien procesora	24	Koľajnice racku	✓
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Výkon	
Kódové označenie procesora	Cascade Lake	Vzdialená správa	iDRAC9 Basic
Tcase	77 °C	Softvér	
Maximálna interná pamäť podporovaná procesorom	1,02 TB	Poskytovaný OS *	✗
Typ pamätí podporované procesorom	DDR4-SDRAM	Kompatibilné operačné systémy *	
Frekvencia podporovaná procesorom	2400 MHz		
Execute Disable Bit	✓	- Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi	
Maximálny počet PCI Express liniek	48		
Veľkosť balenia procesora	76.0 x 56.5 mm		
Podpora inštrukčných sád	AVX-512		
Škálovateľnosť	2S		
Dostupné možnosti začlenenia	✓	Procesor špeciálne funkcie	
Pamäť		Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Vnútročná pamäť *	16 GB	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓

Pamäť		Procesor špeciálne funkcie	
Typ vnútornej pamäte *	DDR4-SDRAM	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Memory ranking	2	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Pamäťové sloty	16x DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frekvencia pamäti	2666 MHz	Technológia Intel® Trusted Execution	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	512 GB	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Dátové úložisko		Intel® TSX-NI	✓
Celková kapacita úložiska *	2 TB	Intel® 64	✓
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Kapacita pevného disku	2 TB	Procesor ARK ID	193385
Rozhranie pevného disku	Serial ATA III	Sila	
Rýchlosť otáčok pevného disku	7200 ot/min	Napájanie *	750 W
Veľkosť pevného disku	3.5"	Prevádzkové prostredie	
Počet podporovaných pevných diskov	8	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	10 - 35 °C
Podporované veľkosti pevných diskov	3.5"	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-40 - 65 °C
Podpora výmeny za prevádzky	✓	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 80%
Typ optickej jednotky *	DVD±RW	Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	5 - 95%
Grafika		Prevádzková nadmorská výška	0 - 3048 m
Model integrovanej grafickej karty	Nie je dostupné	Mimoprevádzková nadmorská výška	0 - 12000 m
Sieť		Hmotnosť a rozmery	
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Výška	86,8 mm
Typ rozhrania Ethernetu	Gigabit Ethernet		

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.