



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

Marca : DELL

Família do produto: PowerEdge

Código do produto: R540-JLNB54006CN



Nome do produto : R540

DELL PowerEdge R540. Família do processador: Intel Xeon Silver, Frequência do processador: 2,2 GHz, Modelo de processador: 4214. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 2 TB, Tamanho do disco rígido: 3.5", Interface do HD: ATA serial III. Ethernet LAN. Tipo de drive ótico: DVD±RW. Fonte de alimentação: 750 W. Tipo de chassi: Rack (2U)



Processador		Networking	
Fabricante do processador *	Intel	Ethernet LAN	✓
Família do processador *	Intel Xeon Silver	Tipo de interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Geração do processador	Escaláveis Intel® Xeon® da 2ª Geração	Portas e interface	
Modelo de processador *	4214	Portas de Ethernet LAN (RJ-45) *	2
Frequência do processador *	2,2 GHz	Número de portas USB 2.0	1
Frequência turbo (max) do processador	3,2 GHz	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A	2
Processador das unidades de controle	12	Número de portas VGA (D-Sub)	2
Processador cache	16,5 MB	Número de portas seriais	1
Thermal Design Power (TDP)	85 W	Slots de expansão	
Socket do processador	LGA 3647 (Socket P)	Versão dos slots PCI Express	3.0
Litografia do processador	14 nm	Design	
Threads de processamento	24	Tipo de chassi *	Rack (2U)
Modos de operação do processador	64-bit	Cor do produto	Preto
Codinome do processador	Cascade Lake	Montagem de prateleiras	✓
Caixa T	77 °C	Trilhos da prateleira	✓
Memória interna máxima suportada pelo processador	1,02 TB	Desempenho	
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR4-SDRAM	Administração remota	iDRAC9 Basic
Velocidades da memória suportada pelo processador	2400 MHz	Software	
Desativador de bit executável	✓	Sistema operacional instalado *	✗
Número máximo de entradas PCI Express	48	Sistemas operacionais compatíveis *	- Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi
Tamanho do pacote do processador	76.0 x 56.5 mm		
Guias de instrução suportados	AVX-512		
Escalabilidade	2S		
Opções incorporadas disponíveis	✓		

Memória		Recursos especiais do processador	
Memória interna *	16 GB	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Tipo de memória interna *	DDR4-SDRAM	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Classificação da memória	2	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Slots de memória	16x DIMM	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Memória interna máxima *	512 GB	Tecnologia de execução segura Intel	✓
Armazenamento		Intel VT-x com EPT	✓
Capacidade total de armazenagem *	2 TB	Intel TSX-NI	✓
Número de HDDs instalados	1	Intel® 64	✓
Capacidade do HD	2 TB	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Interface do HD	ATA serial III	Processador ARK ID	193385
Velocidade do HDD	7200 RPM	Energia	
Tamanho do disco rígido	3.5"	Fonte de alimentação *	750 W
Quantidade de HDD suportados	8	Condições de operação	
Dimensões dos HDD suportados	3.5"	Temperatura operação (T-T)	10 - 35 °C
Suporte Hot-Plug	✓	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
Tipo de drive ótico *	DVD±RW	Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 80%
Gráficos		Umidade relativa de armazenamento (H-H)	5 - 95%
Modelo de adaptador gráfico a bordo	Não disponível	Altitude de operação	0 - 3048 m
		Altitude sem operação	0 - 12000 m
		Dimensões e peso	
		Altura	86,8 mm

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.