



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

Марка : DELL

Семейство продукти:
PowerEdge

Продуктов код: R540-
JLNB54006CN



Модел : R540

DELL PowerEdge R540. Семейство на процесора: Intel Xeon Silver, Честота на копроцесора: 2,2 GHz, Модел процесор: 4214. Оперативна памет: 16 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 2 TB, Размер на твърдия диск: 3.5", Интерфейс на твърдия диск: Serial ATA III. Ethernet LAN. Тип на оптичното устройство: DVD±RW. Захранване: 750 W. Тип на корпуса: Поставка (2U)



Процесор		Портове и Интерфейси	
Производител на процесора *	Intel	Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта *	2
Семейство на процесора *	Intel Xeon Silver	Брой USB 2.0 порта	1
Процесор генерация	Intel Xeon Scalable 2nd Gen	Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	2
Модел процесор *	4214	Брой VGA (D-Sub) порта	2
Честота на копроцесора *	2,2 GHz	Брой серийни порта	1
Честота на ускорението на процесора	3,2 GHz	Слотове за разширение	
Процесорни ядра	12	Версия на PCI Express слотовете	3.0
Кеш на процесора	16,5 MB	Дизайн	
Мощност на термичния дизайн (TDP)	85 W	Тип на корпуса *	Поставка (2U)
Стандарт на цокъла за процесор	LGA 3647 (Socket P)	Цвят на продукта	Черен
Литография на процесора	14 nm	Монтаж в сървърен шкаф	✓
Нишки на процесора	24	Релси за рак	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Производителност	
Кодово име на процесор	Cascade Lake	Дистанционно управление	iDRAC9 Basic
Температура на корпуса	77 °C	Софтуер	
Максимална вътрешна памет, поддържана от процесора	1,02 TB	Инсталирана операционна система *	✗
Типове памети, поддържани от процесора	DDR4-SDRAM	Поддържани операционни системи *	- Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi
Скорости на паметта, поддържани от процесора	2400 MHz	Функции на процесора	
Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Максимален брой PCI Express ленти	48	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Размер на тялото на процесора	76.0 x 56.5 mm		
Поддържан набор от инструкции	AVX-512		
Възможности за разширение	2S		
Възможни вградени опции	✓		

Памет		Функции на процесора	
Пълен обем на паметта *	2 TB	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Брой инсталирани твърди диска	1	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Капацитет на твърдия диск	2 TB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Интерфейс на твърдия диск	Serial ATA III	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Скорост на твърдия диск	7200 об/мин	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Размер на твърдия диск	3.5"	Intel® TSX-NI	✓
Брой поддържани твърди дискове	8	Intel® 64	✓
Поддържани размери твърди дискове	3.5"	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Поддръжка на горещо включване	✓	ARK ID на процесора	193385
Тип на оптичното устройство *	DVD±RW	Мощност	
Графики		Захранване *	750 W
Модел на вградения графичен адаптер	Не е налично	Условия на работа	
Мрежови възможности		Работна температура	10 - 35 °C
Ethernet LAN	✓	Температура за съхранение	-40 - 65 °C
Тип на Ethernet интерфейса	Гигабитов етернет	Диапазон на влажността при експлоатация	10 - 80%
		Относителна влажност за съхранение	5 - 95%
		Нормална височина за работа	0 - 3048 м
		Максимална надморска височина за работа	0 - 12000 м
		Тегло и размери	
		Височина	86,8 мм

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.