



DELL PowerEdge R430 сървър 600 GB Поставка (1U) Intel® Xeon® E5 v4 E5-2620V4 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 550 W

Марка : DELL

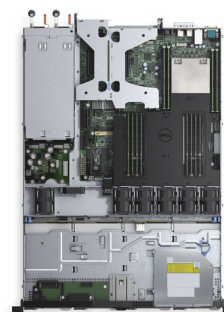
Семейство продукти:
PowerEdge

Продуктов код: R430-4014



Модел : R430

DELL PowerEdge R430. Семейство на процесора: Intel® Xeon® E5 v4, Честота на копроцесора: 2,1 GHz, Модел процесор: E5-2620V4. Оперативна памет: 16 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM, Конфигурация на паметта (слот/размер): 1 x 16 GB. Пълен обем на паметта: 600 GB, Размер на твърдия диск: 2.5", Интерфейс на твърдия диск: Сериен прикрепен SCSI (SAS). Ethernet LAN, Тип кабел: 10/100/1000Base-T(X). Тип на оптичното устройство: DVD-RW. Захранване: 550 W. Тип на корпуса: Поставка (1U)



Процесор		Портове и Интерфейси	
Производител на процесора *	Intel	Брой USB 2.0 порта	3
Семейство на процесора *	Intel® Xeon® E5 v4	Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	1
Модел процесор *	E5-2620V4	Брой VGA (D-Sub) порта	2
Честота на копроцесора *	2,1 GHz	Брой серийни порта	1
Честота на ускорението на процесора	3 GHz	Слотове за разширение	
Процесорни ядра	8	PCI Express x8 (Gen 3.x) слотове	1
Кеш на процесора	20 MB	PCI Express x16 (Gen 3.x) слотове	1
Канали за памет, поддържани от процесора	Куадро	Версия на PCI Express слотовете	3.0
Брой инсталирани процесори	1	Дизайн	
Мощност на термичния дизайн (TDP)	85 W	Тип на корпуса *	Поставка (1U)
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Цвят на продукта	Черен
Скорост на системната шина	8 GT/s	Монтаж в сървърен шкаф	✓
Стандарт на цокъла за процесор	LGA 2011-v3	Релси за рак	✓
Литография на процесора	14 nm	Производителност	
Нишки на процесора	16	Дистанционно управление	iDRAC8 Express
Режими на работа на процесора	64-bit	Софтуер	
Стъпка	R0	Инсталирана операционна система *	✗
Тип на шината	QPI	Поддържани операционни системи *	
Брой QPI връзки	2		
Кодово име на процесор	Broadwell		
Температура на корпуса	74 °C	Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Novell SUSE Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux VMware ESX	
Максимална вътрешна памет, поддържана от процесора	1,54 TB		
Типове памет, поддържани от процесора	DDR4-SDRAM		
Скорости на паметта, поддържани от процесора	1600,1866,2133 MHz	Функции на процесора	
		Конфигурация на CPU (макс.)	2

Процесор		Функции на процесора	
Ширина на честотната лента на паметта, поддържана от процесора (макс.)	68,3 ГБ/сек	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
ЕСС, поддържан от процесора	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✗
Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Неактивни състояния	✓	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Технологии за мониторинг на температурата	✓	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Максимален брой PCI Express листи	40	Intel® Flex Memory Access	✗
Размер на тялото на процесора	45 x 52.5 мм	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Код на процесора	SR2R6	Intel® Enhanced Halt State	✓
Възможности за разширение	25	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Разширение на физическите адреси (PAE)	✓	Intel® Demand Based Switching	✓
Разширение на физическите адреси (PAE)	46 бит	Intel® Secure Key	✓
Възможни вградени опции	✓	Intel® TSX-NI	✓
Серия на процесор	Intel Xeon E5-2600 v4	Intel® OS Guard	✓
Процесор "без конфликт"	✓	Intel® 64	✓
Памет		Версия на Intel® Identity Protection Technology	0,00
Пълен обем на паметта *	600 GB	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Брой инсталирани твърди диска	1	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Капацитет на твърдия диск	600 GB	Intel® TSX-NI version	1,00
Интерфейс на твърдия диск	Сериен прикрепен SCSI (SAS)	ARK ID на процесора	92986
Скорост на твърдия диск	10000 об/мин	Мощност	
Размер на твърдия диск	2.5"	Захранване *	550 W
Брой поддържани твърди дискове	4	Брой основни захранващи устройства	1
Поддържани размери твърди дискове	3.5"	Входна честота на захранващия източник	50 - 60 Hz
Поддръжка на RAID *	✓	Условия на работа	
Поддържани RAID контролери	PERC H730 1GB	Работна температура	10 - 35 °C
Поддръжка на горещо включване	✓	Температура за съхранение	-40 - 65 °C
Тип на оптичното устройство *	DVD-RW	Диапазон на влажността при експлоатация	10 - 80%
Поддържани интерфейси за устройства за съхранение	SATA	Относителна влажност за съхранение	5 - 95%
Мрежови възможности		Нормална височина за работа	0 - 3048 м
Ethernet LAN	✓	Максимална надморска височина за работа	0 - 12000 м
Тип кабел	10/100/1000Base-T(X)	Тегло и размери	
Тип на Ethernet интерфейса	Гигабитов етернет	Ширина	482,4 мм
Портове и Интерфейси		Дълбочина	607 мм
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта *	4	Височина	42,8 мм
		Съдържание на опаковката	
		Включени кабели в комплекта	Променлив ток (AC)



5397184224014

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.