



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

Марка : DELL

Семейство продукти:
PowerEdge

Продуктов код: C1DMD



Модел : R740

DELL PowerEdge R740. Семейство на процесора: Intel® Xeon®, Честота на копроцесора: 2,1 GHz, Модел процесор: 4110. 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). Захранване: 750 W, Поддръжка на резервно захранване. Тип на корпуса: Поставка (2U)



Процесор		Мрежови възможности	
Производител на процесора *	Intel	Ethernet LAN	✓
Семейство на процесора *	Intel® Xeon®	Тип кабел	10/100/1000Base-T(X)
Процесор генерация	Intel Xeon Scalable 1st Gen	Тип на Ethernet интерфейса	Гигабитов етернет
Модел процесор *	4110	Портове и Интерфейси	
Честота на копроцесора *	2,1 GHz	Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта *	4
Честота на ускорението на процесора	3 GHz	Брой USB 2.0 порта	2
Процесорни ядра	8	Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	2
Кеш на процесора	11 MB	Брой VGA (D-Sub) порта	2
Канали за памет, поддържани от процесора	Hepta	Брой серийни порта	1
Брой инсталирани процесори	1	Слотове за разширение	
Мощност на термичния дизайн (TDP)	85 W	PCI Express x8 (Gen 3.x) слотове	4
Тип кеш памет на процесора	L3	Версия на PCI Express слотовете	3.0
Съвместими серии процесори	Intel® Xeon®	Дизайн	
Стандарт на цокъла за процесор	LGA 3647 (Socket P)	Тип на корпуса *	Поставка (2U)
Литография на процесора	14 nm	Цвят на продукта	Черен
Нишки на процесора	16	Монтаж в сървърен шкаф	✓
Режими на работа на процесора	64-bit	Релси за рак	✓
Кодово име на процесор	Skylake	Производителност	
Температура на корпуса	77 °C	Дистанционно управление	iDRAC9 Enterprise
Максимална вътрешна памет, поддържана от процесора	768 GB	Софтуер	
Типове памет, поддържани от процесора	LPDDR4-SDRAM	Инсталирана операционна система *	✗
Скорости на паметта, поддържани от процесора	2400 MHz	Поддържани операционни системи *	
ECC, поддържан от процесора	✓	Canonical Ubuntu LTS Citrix XenServer Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓		

Процесор		Функции на процесора	
Максимален брой PCI Express писти	48	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Размер на тялото на процесора	76.0 x 56.5 мм	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Поддържан набор от инструкции	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Възможности за разширение	2S	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Възможни вградени опции	✓	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Процесор "без конфликт"	✓	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Памет		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Максимален капацитет на съхранение *	80 TB	Intel® TSX-NI	✓
Пълен обем на паметта *	600 GB	Intel® 64	✓
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	123547
Скорост на твърдия диск	10000 об/мин	Мощност	
Размер на твърдия диск	2.5"	Поддръжка на резервно захранване *	✓
Брой поддържани твърди дискове	8	Захранване *	750 W
Поддържани размери твърди дискове	2.5"	Брой основни захранващи устройства	1
Поддръжка на RAID *	✓	Тегло и размери	
Поддържани RAID контролери	PERC H740P	Ширина	482 мм
Поддръжка на горещо включване	✓	Дълбочина	715,5 мм
Гореща смяна	✓	Височина	76,8 мм
Тип на оптичното устройство *	✗	Съдържание на опаковката	
Поддържани интерфейси за устройства за съхранение	SATA, Сериен прикрепен SCSI	Включени кабели в комплекта	Променлив ток (AC)
Мрежови възможности		Други характеристики	
LAN контролер	Broadcom 5720	Код за електронна стойност на Dell	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.