



DELL PowerEdge R740xd сервер 33,9 ТБ Стійка (2U) Intel® Xeon® Gold 6230 2,1 ГГц 384 ГБ DDR4-SDRAM 750 Вт

Виробник : DELL

Сімейство продуктів:
PowerEdge

Код продукту: R740XD-
CLOUDSOLUTION001CN



Назва моделі : R740xd

DELL PowerEdge R740xd. Родина процесорів: Intel® Xeon® Gold, Тактова частота процесора: 2,1 ГГц, Модель процесора: 6230. Оперативна пам'ять: 384 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM, Конфігурація пам'яті (слоти x розмір): 12 x 32 ГБ. Повний об'єм зберігання: 33,9 ТБ, Розмір жорсткого диска: 3.5", Інтерфейс жорсткого диску: NL-SAS. Підключення Ethernet, Свивка кабеля: 10/100/1000Base-T(X). Джерело живлення: 750 Вт, Підтримка резервного блоку живлення (РБЖ). Тип корпусу: Стійка (2U)



Процесор		Мережа	
Виробник процесора *	Intel	Контролер LAN	Broadcom 5720
Родина процесорів *	Intel® Xeon® Gold	Підключення Ethernet	✓
Покоління процесора	Масштабовуваний Intel® Xeon® 2-го покоління	Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Модель процесора *	6230	Тип Ethernet інтерфейса	Gigabit Ethernet
Тактова частота процесора *	2,1 ГГц	Порти та інтерфейси	
Підвищена частота процесора	3,9 ГГц	Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45) *	4
Кількість ядер процесору	20	Кількість портів USB 2.0	2
Кеш-пам'ять процесора	27,5 МБ	Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	2
Кількість установлених процесорів	2	Кількість портів VGA (D-Sub)	2
TDP	125 Вт	Кількість послідовних портів	1
Сокет процесора	LGA 3647 (Socket P)	Слоти розширення	
Технічний процес	14 нм	Версія PCI Express слотів	3.0
Потоки процесора	40	Дизайн	
Операційні режими процесора	64-розрядний	Тип корпусу *	Стійка (2U)
Кодова назва процесора	Cascade Lake	Колір продукту	Чорний
Tcase	87 °C	Напрявні рейки	✓
Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором	1,02 ТБ	Характеристики	
Типи пам'яті, підтримувані процесором	DDR4-SDRAM	Віддалене адміністрування	iDRAC9 Enterprise
Частоти пам'яті, підтримувані процесором	2933 МГц	Програмне забезпечення	
Execute Disable Bit	✓	Операційна система, яку встановлено *	✗
Максимальна кількість смуг PCI Express	48	Сумісні операційні системи *	
Розмір корпусу процесора	76.0 x 56.5 мм		
Набори команд, що підтримуються	AVX-512		
Масштабованість	4S	Canonical Ubuntu LTS Citrix XenServer Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	

Процесор		Особливі властивості процесора	
Доступні вбудовані варіанти	✓	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Пам'ять		Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Оперативна пам'ять *	384 ГБ	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Тип внутрішньої пам'яті *	DDR4-SDRAM	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Тип буферної пам'яті	Registered (buffered)	Intel AES New Instructions	✓
Рейтинг пам'яті	2	Intel Trusted Execution Technology	✓
Слоти пам'яті	24	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Error-correcting code (ECC)	✓	Intel® TSX-NI	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	12 x 32 ГБ	Intel® 64	✓
Швидкість передачі даних пам'яті	2666 MT/c	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	3 ТБ	ARK ID процесора	192437
Носії зберігання даних		Енергоживлення	
Повний об'єм зберігання *	33,9 ТБ	Підтримка резервного блоку живлення (РБЖ) *	✓
Кількість встановлених жорстких дисків	4	Джерело живлення *	750 Вт
Об'єм жорсткого диску	8 ТБ	Кількість встановлених резервних блоків живлення	2
Інтерфейс жорсткого диску	NL-SAS	Зовнішні умови	
Швидкість обертання шпинделя	7200 об/хв	Діапазон робочих температур	10 - 35 °C
Розмір жорсткого диска	3.5"	Діапазон температури зберігання	-40 - 65 °C
Розміри жорсткого диска, які підтримуються	2.5,3.5"	Діапазон відносної вологості при експлуатації	10 - 80%
Кількість встановлених накопичувачів SSD	4	Діапазон відносної вологості при зберіганні	5 - 95%
Об'єм SSD	480 ГБ	Робоча висота	0 - 3048 м
Інтерфейс SSD	SATA III	Висота над рівнем моря в неробочому режимі	0 - 12000 м
Підтримувані RAID контролери	HBA330 + 12Gb	Вага та розміри	
Підтримка Hot-Plug	✓	Висота	86,8 мм
Тип оптичного приводу *	✗	Вміст упаковки	
Інтерфейси носія, що підтримуються	SAS, SATA	Кабелі, що поставляються	Кабель змінного струму
Графический адаптер			
Модель вбудованого графічного адаптера	Недоступно		

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.