



## DELL PowerEdge T560 сервер 480 GB Корпус вертикального исполнения (4.5U) Intel® Xeon Silver 4510 2,4 GHz 32 GB DDR5-SDRAM 1100 W

Производитель : DELL

Семейство продуктов:  
PowerEdge

Код товара: 0M2FR

Модель : T560

DELL PowerEdge T560. Семейство процессоров: Intel® Xeon Silver, Тактовая частота процессора: 2,4 GHz, Модель процессора: 4510. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM, Конфигурация памяти (слоты x емкость): 1 x 32 GB. Полный объем хранения: 480 GB. Подключение Ethernet, Свивка кабеля: 10/100/1000Base-T(X). Источник питания: 1100 W, Поддержка резервного блока питания (РБП). Тип корпуса: Корпус вертикального исполнения (4.5U)



| Процессор                                  |                       | Порты и интерфейсы                                 |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производитель процессора *                 | Intel                 | Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *           | 2                                                                                                                                                   |
| Семейство процессоров *                    | Intel® Xeon Silver    | Количество портов USB 2.0                          | 2                                                                                                                                                   |
| Модель процессора *                        | 4510                  | Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A | 2                                                                                                                                                   |
| Тактовая частота процессора *              | 2,4 GHz               | Количество портов VGA (D-Sub)                      | 1                                                                                                                                                   |
| Повышенная частота процессора              | 4,1 GHz               | <b>Дизайн</b>                                      |                                                                                                                                                     |
| Количество ядер процессора                 | 12                    | Тип корпуса *                                      | Корпус вертикального исполнения (4.5U)                                                                                                              |
| Кеш-память процессора                      | 30 MB                 | Цвет товара                                        | Черный                                                                                                                                              |
| Чипсет материнской платы                   | Intel C741            | Ободок                                             | ✓                                                                                                                                                   |
| Количество установленных процессоров       | 1                     | <b>Производительность</b>                          |                                                                                                                                                     |
| TDP                                        | 150 W                 | Удаленное администрирование                        | iDRAC9, Enterprise 16G                                                                                                                              |
| Скорость передачи данных системной шины    | 16 GT/s               | <b>программное обеспечение</b>                     |                                                                                                                                                     |
| Потоки процессора                          | 24                    | Установленная операционная система *               | ✗                                                                                                                                                   |
| Типы памяти, поддерживаемые процессором    | DDR5-SDRAM            | Совместимые операционные системы *                 | Canonical® Ubuntu® Server LTS<br>Microsoft® Windows Server® with Hyper-V<br>RedHat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server<br>VMware® ESXi® |
| Частоты памяти, поддерживаемые процессором | 4400 МГц              | <b>Энергопитание</b>                               |                                                                                                                                                     |
| Память                                     |                       | Поддержка резервного блока питания (РБП) *         | ✓                                                                                                                                                   |
| Оперативная память *                       | 32 GB                 | Источник питания *                                 | 1100 W                                                                                                                                              |
| Тип внутренней памяти *                    | DDR5-SDRAM            | Количество установленных резервных блоков питания  | 2                                                                                                                                                   |
| Тип буферной памяти                        | Registered (buffered) | <b>Сертификаты</b>                                 |                                                                                                                                                     |
| Рейтинг памяти                             | 2                     | 80 PLUS сертификация                               | 80 PLUS Titanium                                                                                                                                    |
| Слоты памяти                               | 16x DIMM              |                                                    |                                                                                                                                                     |
| Конфигурация памяти (слоты x емкость)      | 1 x 32 GB             |                                                    |                                                                                                                                                     |
| Скорость передачи данных памяти            | 5600 MT/s             |                                                    |                                                                                                                                                     |
| Максимальная внутренняя память *           | 1 TB                  |                                                    |                                                                                                                                                     |

| Устройства хранения данных                                              |                            | Углеродный след                                         |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Полный объем хранения *                                                 | 480 GB                     | Общий углеродный след (kg of CO2e)                      | 5989                                                           |
| Количество установленных накопителей SSD                                | 1                          | Total carbon emissions, standard deviation (kg of CO2e) | 3189                                                           |
| Объем SSD                                                               | 480 GB                     | Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)            | 419,23                                                         |
| Интерфейс SSD                                                           | SATA III                   | Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)                | 299,45                                                         |
| Размер твердотельного диска                                             | 2.5"                       | Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e)             | 5210,43                                                        |
| Поддерживаемые размеры твердотельных накопителей                        | 3.5"                       | Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)              | 59,89                                                          |
| Количество поддерживаемых SSD                                           | 8                          | Версия PAIA                                             | PAIA 1.3.2, 2022                                               |
| Поддерживаемые RAID контроллеры                                         | Front PERC H755 Front Load | Вес и размеры                                           |                                                                |
| Поддержка Hot-Plug                                                      | ✓                          | Ширина                                                  | 200 mm                                                         |
| Тип оптического привода *                                               | ✗                          | Содержимое упаковки                                     |                                                                |
| Допустимое количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD) | 1                          | Содержимое упаковки                                     | Riser Config0 Two Layer Door                                   |
| Адаптер для накопителя в комплекте                                      | ✓                          | Технические характеристики                              |                                                                |
| Тип адаптера для накопителя                                             | 2.5" - 3.5"                | Поддерживаемая конфигурация RAID                        | Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed) |
| Сеть                                                                    |                            | Прочие свойства                                         |                                                                |
| Контроллер LAN                                                          | Broadcom 5720              | Скорость передачи данных                                | 6 Gbit/s                                                       |
| Подключение Ethernet                                                    | ✓                          | Байтов на сектор                                        | 512e                                                           |
| Свивка кабеля                                                           | 10/100/1000Base-T(X)       | Целевая нагрузка                                        | Read Intensive (RI)                                            |
| Тип Ethernet интерфейса                                                 | Гигабитный Ethernet        | Open Compute Project (OCP)                              | NIC 3.0                                                        |



5397184980569

### 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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.