# **Сервер Fujitsu PRIMERGY TX1310 M3**

Сервер Fujitsu PRIMERGY TX1310 M3 — это универсальная, доступная однопроцессорная платформа, предназначенная для малых и средних предприятий. Сервер включает новейшие процессоры Intel® Xeon® семейства E3-1200 v6, процессоры Core™ i3, Pentium® и Celeron®, а также поддерживает до 64 ГБ памяти DDR4 для выполнения ключевых вычислительных задач. Новый компактный шасси сервера обеспечивает оптимальную емкость хранения данных и возможности масштабируемости для выполнения ключевых задач малых и средних предприятий по доступной цене; сервер поддерживает до четырех 3,5-дюймовых дисков (макс. 40 ТБ) и 4 разъема PCIe 3-го поколения. Кроме того, сервер удобен в обслуживании благодаря таким особенностям, как шасси без резьбовых соединений и возможность установки жестких дисков с помощью быстрого расцепления. Благодаря бесшумной работе сервер идеально подходит для работы в стандартных условиях малых и средних предприятий, например, в офисных и выставочных помещениях.   
Идеальный сервер для предприятий малого и среднего бизнеса, позволяющий выполнять ключевые задачи. Экономичность, оптимальное соотношение цены и производительности, надежность, бесшумная работа, компактность и простота в обслуживании. Идеально подходит для выполнения ключевых задач малых и средних предприятий, таких как работа с файлами, печать, работа с веб-, офисными и даже отраслевыми приложениями.

Необходимый уровень производительности

* Идеальное экономичное решение для малых и средних предприятий позволяет выполнять такие ключевые серверные задачи, как работа с файлами, печать, работа с веб-, офисными и даже отраслевыми приложениями
* Обеспечивает оптимальный уровень производительности, соответствующий требованиям предприятий малого и среднего бизнеса

Весь набор функций на уровне серверных систем

* Модернизация с ПК до сервера, оснащенного высококачественными дисками с большой емкостью для хранения данных и функцией профессионального резервного копирования
* Возможность расширения емкости хранения данных благодаря 4 отсекам для 3,5-дюймовых дисков SATA без поддержки горячего подключения (до 40 ГБ), поддержка устройств резервного копирования RDX
* Встроенная поддержка ЛВС (1 Гбит/с) в качестве стандартного подключения
* 4 разъема PCIe 3-го поколения для обеспечения масштабируемости
* Память ECC (код обнаружения и коррекции ошибок)
* Улучшенная система охлаждения для круглосуточной эксплуатации

Повышенное удобство использования и обслуживания

* Инновационная технология Cool-safe® Advanced Thermal Design и технология оптимизации воздушных потоков обеспечивают бесшумную работу в расширенном диапазоне рабочих температур (от 5 до +40°C)
* Шасси без резьбовых соединений обеспечивает быстрый и удобный доступ к внутренним компонентам сервера, разъемам PCIe и совершенно новым отсекам для жестких дисков с возможностью замены без открытия корпуса и использования кабелей
* Процессоры - (1)    Intel® Xeon® E3-1200 v6,   Intel® Celeron®,   Intel® Core™ i3,   Intel® Pentium®
* До 64 ГБ памяти DDR4 ECC (4 модуля DIMM)
* Диски  - (4)x3,5" SATA с холодным подключением, (2)x3,5" SATA
* 1 стандартный разъем питания

|  |  |
| --- | --- |
| **Процессоры** | Intel® Xeon® E3-1200 v6  Intel® Celeron®  Intel® Core™ i3  Intel® Pentium® 1 x  Intel® Xeon® E3-1200 v6  Intel® Celeron®  Intel® Core™ i3  Intel® Pentium® |
| **Оперативная память** | 4 ГБ - 64 ГБ, DIMM (DDR4)  4 ГБ - 32 ГБ, DIMM (DDR4) |
| **Дисковые устройства (дополнительно)** | DVD supermulti, ultraslim, SATA I  RDX, 100 МБ/с, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB, USB 3.0  PCI-Express 3.0 x4 (физ. x16)    1 x Полновысотный, длина до 215 мм |
| **PCI-Express 3.0 x16** | 1 x Полновысотный, длина до 240 мм |
| **Дополнительные доступные устройства** | 2 (9,5 мм для DVD/DVD-RW, 5,25-дюймовый половинной высоты) |
| **Отсеки для устройств хранения данных** | 4 x 3,5-дюймовый жесткий диск SATA с холодным подключением  2 x 3,5-дюймовый легко заменяемый жесткий диск SATA  Только SATA |
| **Встроенный контроллер ввода/вывода** | 4 порта SATA с поддержкой RAID 0/1/10 для жестких дисков  Intel® i219, встроенный  10/100/1000 Мбит/с Ethernet |
| **Доверенный платформенный модуль (TPM)** | Infineon / модуль TPM 1.2 или TPM 2.0; совместимость с TCG (дополнительно) |
| **Конфигурация блоков питания** | 1 стандартный разъем питания |
| **Фактическая мощность (макс. конфигурация)** | 139 Вт |
| **Вес** | до 14 кг |
| **Напольная стойка (В x Ш x Г)** | 180 x 313 x 374 мм |
| **Управление сервером - стандартный** | ServerView Suite – развертывание  Диспетчер установки  Набор инструментов для написания сценариев, ServerView Suite - Контроль  Диспетчер операций  Агенты и поставщики среды CIM / Служба без агента  Системный монитор  Диспетчер RAID  Управление емкостью  Поддержка СХД, ServerView Suite – обслуживание  Управление обновлениями (BIOS, встроенное ПО, приводы Windows и агенты SV)  Управление производительностью  Управление активами  Интернет-диагностика, ServerView Suite – интеграция  Пакеты интеграции для Microsoft System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios и HP SIM (режим ограниченной функциональности) |
| **Гарантийный срок** | 1 год  Тип гарантии  - обслуживание на площадке заказчика (зависит от страны) |
| **Жизненный цикл обслуживания** | 5 лет после окончания срока службы  Ссылка на веб-сайт обслуживания    http://www.fujitsu.com/fts/products/product-support-services/ |

