ThinkSystem ST250

Сервер форм-фактора Tower корпоративного уровня для удаленных офисов и филиалов

Характеристики корпоративного уровня

Lenovo ThinkSystem ST250 — полнофункциональный односокетный легкоуправляемый сервер форм-фактора Tower с возможностью стоечного монтажа, предназначенный для предприятий малого и среднего бизнеса (SMB), а также удаленных офисов и филиалов (ROBO).

ThinkSystem ST250 — производительный сервер корпоративного уровня на базе процессоров Intel® Xeon® E-2200 нового поколения, поддерживающих до 8 ядер и обеспечивающих повышение производительности вплоть до 34% по сравнению с предыдущим поколением. Сервер поддерживает разнообразные СХД и с легкую интеграцию с системой управления XClarity от Lenovo.

ThinkSystem ST250 служит надежной основой корпоративных бизнес-приложений, поддерживая различные рабоиче нагрузки, будь то офисная автоматизация, веб-серверы, управление системами или оперативное резервное копирование данных.

Гибкость и возможности управления корпоративного уровня

ThinkSystem ST250 имеет в высшей степени гибкую конструкцию, развертывает мощности сервера по мере необходимости и адаптируется к меняющимся со временем требованиям. Широкий выбор СХД: до 16 жестких дисков или твердотельных накопителей 2,5 дюйма с возможностью горячей замены и встроенный модуль M.2, а также различные конфигурации RAID для защиты данных.

Высокая производительность и удобство обмена данными благодаря поддержке графических адаптеров, множеству слотов PCIe и сверхбыстрой памяти TruDDR4. Приложение Lenovo XClarity обеспечивает удобство управления системой и ускорение развертывания. Интеграция XClarity с внешними приложениями позволяет оптимизировать управление ИТ и контроль расходов.

Специальная разработка для удаленных офисов и филиалов

Сервер ThinkSystem ST250 спроектирован для удаленных офисов и филиалов. Компактный корпус и малошумная система охлаждения, облегчающие применение сервера в офисе.

Двойной блок питания с резервным выходом переменного тока и мощностью 550 Вт повышает надежность критически важных ресурсов. Эти компоненты увеличивают время бесперебойной работы сервера и производительность на рабочем месте, а также повышают безопасность ресурсов. Такое решение будет идеальным для среды, в которой нет специальной системы ИТ-поддержки на месте.

Lenovo

Технические характеристики

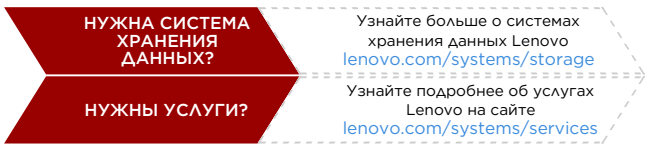
Форм-фактор	Корпус 4U. Высота: 430 мм (16,9 дюймов), ширина: 175 мм (6,9 дюймов), глубина: 566 мм (22,3 дюйма) Дополнительный комплект для стоечного монтажа ST250
Процессоры	1 процессор Intel® Xeon® E-2200 (до 6 ядер, тепловыделение 95 Вт).
Оперативная память	До 128 ГБ в 4 слотах DIMM, модули DIMM TruDDR4 32 ГБ с частотой 2666 МГц
Разъемы расширения	1-линейный PCIe 3-го поколения, слот x1; 16-линейный PCIe 3-го поколения, слот x16 (для графических процессоров); PCIe 3-го поколения x4, слот x4; PCIe 3-го поколения x4, слот x8
Отсеки для накопителей	До 8 отсеков для SATA/SAS 3,5 дюйма с простой и "горячей" заменой; до 16 отсеков для SATA/SAS 2,5 дюйма с "горячей" заменой; до 16 SATA/SAS 2,5 дюйма с "горячей" заменой; 2 отсека для носителей 5,25 дюйма (для оптических или ленточных накопителей); поддержка 1 M.2
Поддержка HBA/RAID	Поддержка программного RAID-массива Intel VROC, поддержка различных конфигураций RAID
Интерфейсы ввода-вывода	1 передний порт USB 3.1 G1 и порт USB 2.0 для контроллера XCC для мобильных устройств 2 задних порта USB 3.1 G2 и 2 задних порта USB 3.1 G1 1 последовательный COM-порт и 1 порт VGA
Сетевые интерфейсы	2 стандартных порта 1GbE; 1 специальный порт управления 1GbE
Электропитание	Двойной блок питания (БП) 80 PLUS с резервированием мощностью 550 Вт; основной БП мощностью 250 Вт; энергоэффективность до уровня Platinum; соответствует требованиям Energy Star 2.1
Управление системой	Контроллер Lenovo XClarity; встроенный TPM 1.2 (в дополнение к TPM 2.0)
Операционные системы	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Посетите веб-сайт lenovopress.com/osig для получения дополнительной информации. Клиентская ОС Microsoft Windows — пройдено тестирование с Win10
Ограниченная гарантия	1- и 3-летняя гарантия на заменяемые заказчиком компоненты и обслуживание на месте установки, обслуживание в режиме 9x5, выезд на следующий рабочий день, улучшение гарантийного обслуживания (приобретается отдельно)

Дополнительная информация

Чтобы больше узнать о Lenovo ThinkSystem ST250, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру Lenovo либо посетите веб-сайт www.lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. в руководстве по продукту ThinkSystem ST250.

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это компания стоимостью 45 миллиардов долларов США, входящая в список Fortune 500. Она является мировым технологическим лидером, определяющим облик интеллектуальных преобразований. Решения Lenovo для центров обработки данных (ThinkSystem и ThinkAgile) предоставляют в распоряжение предприятий вычислительные мощности и емкости хранилищ данных, необходимые для развития бизнеса и общества в целом.



© **Lenovo, 2023 г. Все права сохранены.**
Примечание о доступности: предложения, цены, технические характеристики и наличие в продаже могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Lenovo не несет ответственности за неточности, допущенные при публикации фотографических изображений и при наборе текста. **Гарантия**: для получения текстов соответствующих гарантийных обязательств обратитесь по следующему адресу: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo не делает заявлений и не дает гарантий в отношении сторонних продуктов и услуг. **Товарные знаки.**Lenovo, логотип Lenovo, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Intel® и Xeon® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и других странах. Microsoft® и Windows® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0069, опубликован February 11, 2020. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0069.