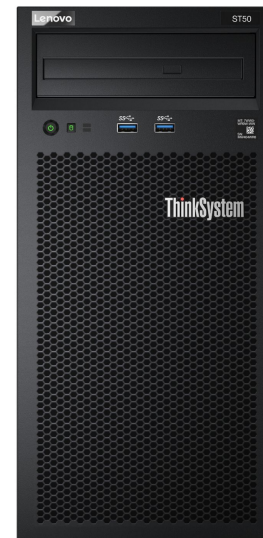


ThinkSystem ST50

Ваш оптимальный первый сервер — мощный и экономически доступный



Мощный и экономически доступный

Сервер Lenovo ThinkSystem ST50, отличающийся удобством масштабирования и управления — ваш лучший выбор в качестве первого сервера для предприятия малого и среднего бизнеса, удаленного офиса, филиала или розничного магазина, которые хотят работать эффективнее. Недорогая и эффективная системная плата с новейшими процессорами Intel® Xeon® E-2200 дает десятки процентов прироста производительности по сравнению с решениями предыдущего поколения. Благодаря ей ThinkSystem ST50 может соперничать по цене с производительными настольными ПК, при этом предлагая расширенные возможности корпоративного уровня.

Благодаря компактному форм-фактору и развитым возможностям ThinkSystem ST50 прекрасно решает задачи в распределенной среде, включая повседневные вычисления, управление файлами и печатью, поддержку сервера электронной почты или веб-сервера. Высокоэффективные вентиляторы надежно охлаждают сервер, не создавая лишнего шума в вашем офисе.

Универсальное и стоимостно-эффективное решение

ThinkSystem ST50 включает стандартные аппаратные компоненты, отличается высокой надежностью и поддерживает возможности горизонтального масштабирования, необходимого растущим компаниям. Новый сервер поддерживает использование графических адаптеров, а также серверных и клиентских операционных систем.

Универсальная подсистема хранения данных поддерживает до четырех 3,5-дюймовых жестких дисков или совместное использование обычных и твердотельных накопителей. Унифицированный отсек для 5,25-дюймовых носителей расширяет возможности ThinkSystem ST50 для легкого резервного копирования данных предприятия.

Поддержка технологии Intel Active Management Technology (AMT), служащей для мониторинга работоспособности системы и контроля целостности данных, экономит время и сокращает расходы. Диспетчер развертывания XClarity от Lenovo, доступный на USB-накопителе, облегчает настройку новых серверов и обновление микрокода. Безынструментальный доступ к оборудованию облегчает работу с ключевыми аппаратными компонентами. Вы без труда сможете адаптировать конфигурацию сервера к новым задачам.

Экологическая безопасность

Компактный сервер ThinkSystem ST50 прекрасно вписывается в офисную среду. Благодаря тихой системе охлаждения ThinkSystem ST50 не будет отвлекать от работы.

В ThinkSystem ST50 используются процессоры Intel® Xeon® E и память TruDDR4 с коррекцией ошибок (ECC), которые позволяют снизить энергопотребление при стандартных рабочих нагрузках и обеспечить общую энергоэффективность системы. Высоконадежный сервер Lenovo не только экономит расходы на электроэнергию, но и отличается увеличенным временем непрерывной работы и повышает производительность вашего труда.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



Технические характеристики

Форм-фактор и высота	Tower; комплект для монтажа в стойку 4U (приобретается отдельно); высота 375 мм (16,9 дюйма), ширина 175 мм (6,9 дюйма), глубина 431 мм (17 дюймов)
Количество процессоров	1 процессор Intel® Xeon® E-2200 (до 6 ядер, тепловыделение 95 Вт)
Оперативная память	До 64 ГБ в 4 разъемах UDIMM, набранная с помощью DIMM модулей TruDDR4 объемом 16 ГБ с частотой 2666 МГц
Разъемы расширения	До 3 разъемов PCIe Gen3: один x16/x16, один x1/x1 и еще один x16/x4
Отсеки для накопителей	4 шт.; либо 3 отсека 3,5" + 1 фиксированный отсек 5,25", либо 4 фиксированных отсека 3,5" (чтобы получить четвертый отсек, нужно использовать набора для превращения 5,25" отсеков в 3,5"); поддержка использования обычных и твердотельных накопителей в смешанных конфигурациях; отсек 5,25" поддерживает оптические и ленточные накопители (если не превращен в 3,5" отсек); поддержка одной карты памяти SD (32 ГБ) или двух карт памяти SD с резервированием (32 ГБ / 64 ГБ)
Поддержка HBA/RAID	Поддержка программного RAID-массива Intel VROC, поддержка различных аппаратных конфигураций RAID
Интерфейсы ввода-вывода	Передняя панель: 2 разъема USB 3.1 G1; задняя панель: 2 разъема USB 3.1 G1 и 2 разъема USB 2.0; 1 последовательный порт; 2 разъема DisplayPort (DP; переходники DP-VGA и DP-HDMI приобретаются отдельно); один линейный звуковой выход (только для клиентских ОС Microsoft)
Сетевые интерфейсы	Один Ethernet-порт на 1 Гбит/с (разъем RJ45)
Электропитание	1x фиксированный блок питания 80 PLUS с эффективностью до уровня Platinum, 250 или 400 Вт
Управление системой	Intel AMT; Lenovo XClarity Provisioning Manager — версия для USB; встроенный модуль TPM 1.2 (возможна модернизация до TPM 2.0)
Поддерживаемые ОС	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere, CentOS; чтобы узнать подробности, посетите сайт lenovopress.com/osig .
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 подробнее узнать о сервере Lenovo ThinkSystem ST50, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите веб-сайт lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. в [руководстве по продукту ThinkSystem ST50](#).

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.

НУЖНА СИСТЕМА
ХРАНЕНИЯ
ДАННЫХ?

Узнайте больше о системах хранения данных Lenovo
lenovo.com/systems/storage

НУЖНЫ УСЛУГИ?

Узнайте подробнее об услугах Lenovo на сайте
lenovo.com/systems/services

© Lenovo, 2021 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® является товарным знаком Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0067, опубликован February 11, 2020. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.com/ds0067.

