Сервер Lenovo ThinkSystem ST250 V3

Мощь корпоративного сервера для вашего растущего бизнеса



Высокая производительность и ценность

Сервер Lenovo ThinkSystem ST250 V3 Tower с одним процессором Intel® Xeon® E-2400 и возможностью установки в стойку или в качестве отдельного сервера оптимизирован для развивающихся компаний и удаленных приложений. Модель ST250 V3 расширяет возможности вычислений для корпоративных нужд. Благодаря новейшим технологиям, включающим процессор Intel® Xeon® E-2400, память DDR5 и PCIe 5-го поколения, устройство подходит для периферийных приложений.

Благодаря поддержке до 4x PCIe, включая один GPU, ST250 V3 обеспечивает вывод видео высокой четкости и ускоряет выполнение сложных рабочих нагрузок в удаленных установках, таких как филиалы.

ThinkSystem ST250 V3 также может поддерживать несколько рабочих нагрузок для бизнес-приложений и идеально подходит для управления ИТ-инфраструктурой и периферийными вычислениями.

Возможности для гибкого роста

Потребности развивающегося бизнеса быстро растут и изменяются.

Сервер ThinkSystem ST250 V3 поддерживает до четырех разъемов PCIe, в том числе один 5-го поколения, а также различные типы систем хранения данных — от средних до больших объемов. Благодаря наличию 8 отсеков для 3,5-дюймовых или 16 отсеков для 2,5-дюймовых жестких дисков и до 4 разъемов PCIe, модель ST250 V3 обладает высокой гибкостью, подходящей для управления постоянно растущим объемом данных.

ST250 V3 может быть установлен в стойку или в качестве отдельного сервера, поэтому он идеально подходит для управления периферийными бизнес-приложениями.

Удаленное управление стало проще

Lenovo ThinkSystem ST250 V3 на базе процессора Intel® Xeon® E-2400 и системы управления XClarity обеспечивает высокую производительность и простоту управления. Система управления XClarity обеспечивает быстрое развертывание и централизованное управление, сокращая объем ИТ-поддержки, необходимой для эксплуатации. Кроме того, модель можно легко интегрировать в существующую сеть с другими серверами серии ThinkSystem.

ThinkSystem ST250 V3 можно установить удаленно. Централизованное управление осуществляется при помощи системы XClarity, которая требует лишь минимальных местных ИТ-ресурсов.

Безопасность и надежность

Надежный сервер ThinkSystem ST250 V3 является частью платформы x86 компании Lenovo, которая уже 9 лет подряд имеет звание самой надежной по версии ITIC. Эта модель обладает надежностью от 5 до 6 «девяток», поэтому клиенты могут доверить ST250 V3 постоянную поддержку бизнес-приложений.

Компания Lenovo обещает защиту на протяжении всего жизненного цикла сервера ST250 V3. Она заметна даже во внешнем виде устройства благодаря специальным физическим характеристикам. Также сервер обеспечивает безопасную цепочку поставок с аппаратными и микропрограммными корнями доверия для безопасного развертывания. ThinkShield и Intel предоставляют функции защиты данных для безопасной работы сервера. По окончании жизненного цикла Lenovo предлагает услуги восстановления активов для безопасной утилизации.

Технические характеристики

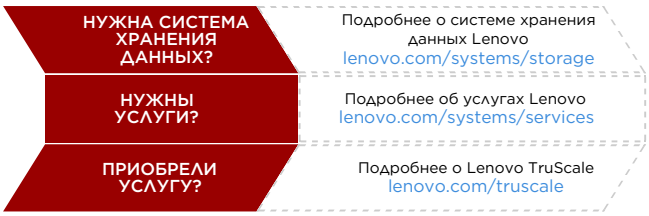
Форм-фактор	Корпус 4U: Высота: 430 мм (16,9 дюйма), ширина: 175 мм (6,9 дюйма), глубина: 566 мм (22,3 дюйма). Набор для монтажа корпуса в стойку (приобретается отдельно)
Процессор	1 процессор Intel® Xeon® E-2400 с 8 ядрами, 95 Вт
Оперативная память	До 128 ГБ в 4 разъемах DIMM при использовании модулей UDIMM TruDDR5 32 ГБ, 4400 МГц
Комбинации отсеков накопителей	4 или 8 3,5-дюймовых жестких дисков SATA/SAS с простой заменой (до 2 жестких дисков NVMe) 4 или 8 3,5-дюймовых жестких дисков SATA/SAS с горячей заменой 8 или 16 2,5-дюймовых жестких дисков SATA/SAS с горячей заменой Гибридный 4 3,5-дюймовых + 8 2,5-дюймовых жестких дисков SATA/SAS с горячей заменой 2 5,25-дюймовых отсеков для носителей (оптических или ленточных) 1 внутренний порт USB 3.2 G1 (5 Гб) Дополнительный комплект 2 M.2 (SATA, в разъемах PCIe)
Разъемы расширения	Поддержка 8 Slimline с двумя линиями PCH PCIe 4-го поколения x4 Разъем PCIe x4 с линиями PCH PCIe 4-го поколения x4 Разъем PCIe x16 с процессорными линиями PCIe 5-го поколения x16 Разъем PCIe x4 с линиями PCH PCIe 4-го поколения x4 Разъем PCIe x8 с линиями PCH PCIe 4-го поколения x4
Поддержка графических процессоров	Дополнительный графический процессор NVIDIA Quadro T1000 или NVIDIA Quadro T400
Поддержка HBA/RAID	Поддержка адаптеров HW RAID
Сетевой Интерфейс	2 встроенных сетевых адаптеров 1GbE 1 Выделенное управление 1GbE
Порты	На передней панели: 1 порт USB 2.0 (XCC для мобильных устройств); 1 порт USB 3.2 1-го поколения (5 Гб) На задней панели: 4 порта USB 3.2 1-го поколения (5 Гб); 2 порта Ethernet RJ45, 1 выделенный порт управления; 1 последовательный порт, 1 порт VGA, кнопка NMI
Управление системой и безопасность	Lenovo XClarity Controller 2; модуль корня доверия с интегрированной системой защиты от перепрошивки платформы, TPM 2.0 Опциональная передняя блокируемая рамка, опциональный датчик проникновения в шасси
Блоки питания	Фиксированный блок питания (БП) мощностью 300 Вт (Gold) / 500 Вт (Titanium) Резервный блок питания CRPS (Platinum) / CRPS (Titanium) Фиксированный и резервный блок питания соответствует требованиям ErP lot 9
Поддержка ОС	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Пройдено тестирование с Microsoft Windows 10/11. Посетите веб-сайт lenovopress.com/osig для получения дополнительной информации.
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)

Подробнее:

Чтобы узнать больше о Lenovo ThinkSystem ST250 V3, обратитесь к представителю или бизнес-партнеру компании Lenovo либо посетите веб-сайт www.lenovo.com/thinksystem. Подробные характеристики см. в руководстве ThinkSystem ST250 V3 Product Guide.

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это мировой лидер в области технологий. С доходом на уровне 62 млрд долл. США компания Lenovo занимает 171-е место в рейтинге Fortune Global 500. Численность ее персонала составляет 77 000 человек по всему миру, ежедневно компания обслуживает миллионы заказчиков в 180 странах. Ставя перед собой масштабную цель — обеспечить интеллектуальными технологическими решениями каждое предприятие, компания Lenovo активно расширяет бизнес в новых направлениях, таких как корпоративная инфраструктура, мобильные устройства, решения и сервисы. Эта трансформация направлена на построение более инклюзивного, надежного и устойчивого цифрового сообщества, в котором каждый человек в каждой точке земного шара имеет доступ к цифровым технологиям.



© **Lenovo, 2024 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. **Торговые марки:** Lenovo, логотип Lenovo, ThinkSystem® и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo. Intel® и Xeon® являются товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний. Microsoft®, Windows Server® и Windows® являются товарными знаками корпорации Microsoft в США, других странах или в обеих странах. Другие названия компаний, продуктов или услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания других компаний. Документ № DS0172, опубликован December 14, 2023. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0172.