Lenovo ThinkSystem SR250 V2

Мощный сервер 1U, устремленный в будущее



Высокая производительность и безопасность

Надежная безопасность и высокое быстродействие Lenovo ThinkSystem SR250 V2 обеспечат безопасность и работоспособность вашей сети без ущерба для производительности. Этот однопроцессорный стоечный сервер в компактном форм-факторе 1U отвечает высоким стандартам Lenovo. Он гарантирует максимальное время непрерывной работы для расширения бизнеса или пограничного развертывания и поддерживает технологию Intel® SGX для защиты кода приложений и данных.

Процессор Intel® Xeon® E-2300, на 17% более производительный по сравнению с процессорами предыдущего поколения, предлагает высокую мощность по доступной цене.

Гибкий, масштабируемый и управляемый

Гибкость и удобство управления ThinkSystem SR250 V2 будут полезны для вашего растущего бизнеса. Разнообразие конфигураций, включая память TruDDR4, видеоадаптер и множество разновидностей накопителей позволяет справляться с текущими рабочими нагрузками и облегчает масштабирование для удовлетворения перспективных требований. Этот сервер прекрасно справится с поддержкой ИТ-инфраструктуры, виртуализацией и пограничными рабочими нагрузками, может служить веб-сервером.

В комплектацию ThinkSystem SR250 V2 входит ПО Lenovo XClarity Controller and Administrator, служащее для стандартизации и автоматизации базовых задач управления сервером, а также для централизованного управления серверами, хранением данных и сетью.

Мощный и энергоэффективный

Если вашему бизнесу нужен энергоэффективный и компактный сервер для обработки больших рабочих нагрузок, то ThinkSystem SR250 V2 станет идеальным решением.

ThinkSystem SR250 V2 с 8-ядерным процессором предлагает производительность уровня предприятия при теплопакете не выше 95 Вт. Он помещается в стойки уменьшенной глубины, применяемые во многих предприятиях СМБ, удаленных офисах и филиалах, в пограничных решениях.

Lenovo

Технические характеристики

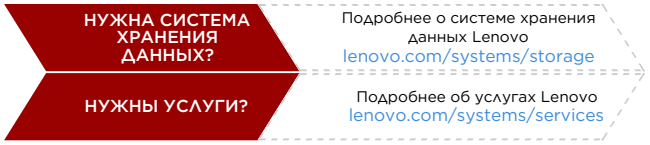
Форм-фактор	Стойка 1U; высота 43 мм (1,7 дюйма), ширина: 435 мм (17,1 дюйма), глубина: 498 мм (19,6 дюйма)
Процессор	1 процессор Intel® Xeon® E-2300 или 1 процессор Intel® Pentium®, до 8 ядер при 95 Вт
Оперативная память	До 128 ГБ в 4 разъемах DIMM, набранная с помощью DIMM модулей TruDDR4 объемом 32 ГБ с частотой 3200 МГц
Сочетания отсеков для накопителей	4 накопителя 3,5" (SATA с удобной заменой) 3 SATA накопителя 3,5" с удобной заменой, плюс 1 NVMe накопитель 3,5" с удобной заменой 4 накопителя 3,5" (SATA/SAS с горячей заменой) 8 накопителей 2,5" (SATA/SAS с горячей заменой) 10 накопителей 2,5" (SATA/SAS с горячей заменой) Комплект зеркалируемых загрузочных накопителей M.2 с интерфейсом SATA (для установки в разъем PCIe)
Разъемы расширения	2 разъема PCIe Gen4 x8 или 1 разъем PCIe Gen4 x16 1 разъем PCIe Gen4 x8 (интерфейс x4) для внутреннего RAID-массива
Поддержка RAID	Программный RAID-массив Intel® VROC с поддержкой удобной горячей и холодной замены Несколько конфигураций RAID (аналогично другим серверам ThinkSystem)
Сетевые интерфейсы	2 встроенных порта GbE (Broadcom BCM5720); 1 выделенный порт для управления по XCC
Порты и разъемы	На передней панели: 1 порт USB 3.2 G2 (5 Гбит/с), 1 порт USB 2.0 для локального управления через мобильное приложение XCC На задней панели: 2 порта USB 3.2 G2 (10 Гбит/с), 2 разъема 2x RJ45 Gigabit Ethernet, 1 выделенный разъем GbE для удаленного управления по XCC, 1 последовательный порт и 1 разъем VGA
Управление системой и безопасность	Система управления Lenovo XClarity Controller; встроенный модуль; запираемая лицевая панель (приобретается отдельно)
Блоки питания	Поддерживает отдельный фиксированный блок питания или пару резервируемых блоков питания с горячей заменой
Поддержка ОС	Microsoft Windows Server 2022, Red Hat, SUSE и VMware ESXi. Дополнительные сведения см. на сайте lenovopress.com/osig.
Ограниченная гарантия	1-летняя или 3-летняя гарантия

Дополнительная информация

Чтобы подробнее узнать о Lenovo ThinkSystem SR250 V2, обратитесь к вашему представителю или бизнес-партнеру Lenovo или посетите сайт lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. в руководстве по продукту ThinkSystem SR250 V2.

О компании Lenovo

Lenovo (HKSE: 992, ADR: LNVGY) — это компания из списка Fortune Global 500 с капитализацией 60 млрд долларов США, располагающая 63 000 штатных сотрудников и работающая на 180 рынках по всему миру. Предлагая умные решения для всех и каждого, мы разрабатываем инновационные технологии, которые меняют мир и создают более инклюзивное и социально ответственное цифровое общество, построенное на взаимном доверии.



© **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, ThinkSystem, TruDDR4 и XClarity® — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Lenovo. Intel®, Xeon® и Pentium® — товарные знаки корпорации Intel Corporation или ее дочерних компаний. Microsoft®, Windows Server® 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 № DS0136, опубликован March 9, 2022. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0136.