

Lenovo ThinkSystem SR655 V3

Сервер разработан для масштабируемой производительности



Разработан для обеспечения гибкости

Для обеспечения оптимальной производительности и эффективности ИТ-инфраструктуры требуется возможность настройки под рабочие нагрузки. Это высокопроизводительный стоечный сервер 1S 2U, оптимизированный с широкими возможностями GPU и новейшим PCIe Gen 5, обеспечивающий баланс непрерывной скорости и гибкости любой ИТ-инфраструктуры. SR655 V3 обладает широкими возможностями хранения данных и маневренностью благодаря опциям для накопителей SAS/SATA, NVMe и AnyBay™. До 32 отсеков 2,5" с горячей заменой позволяют быстро добавлять и менять устройства по мере развития вашей среды.

Гибкие варианты PCIe Gen4 или Gen5 помогают удовлетворить требования инфраструктуры ввода-вывода и бюджета, обеспечивая пропускную способность, необходимую для приложений высокопроизводительных вычислений (HPC).

Мощный и эффективный

Для выполнения современных рабочих нагрузок требуется сервер, обладающий скоростью и емкостью хранения данных. Процессоры AMD EPYC™ 5-го поколения с до 160 ядрами Zen 5 в SR655 V3 созданы для производительности, и они усиливают скорость благодаря поддержке новейшей памяти и накопителей TruDDR5, что делает их идеальными для сложных рабочих нагрузок, таких как искусственный интеллект, виртуализация и HPC.

SR655 V3 является мощным и энергоэффективным. Двойные резервные блоки питания имеют рейтинг Titanium и соответствуют требованиям ErP Lot9.

Комплексное управление и безопасность

Ваша ИТ-инфраструктура является основой вашего бизнеса, и наличие сервера, на который вы можете положиться, очень важно. Лучшее в отрасли управление и безопасность Lenovo в сочетании с тщательным тестированием позволили компании получить высший рейтинг надежности серверов по версии ITIC.

SR655 V3 включает программное обеспечение Lenovo XClarity, которое обеспечивает простое управление от развертывания до вывода из эксплуатации, а также дополнительные функции безопасности, такие как мониторинг неожиданных добавлений или изменений.

Lenovo ThinkShield обеспечивает корень доверия, который обеспечивает защиту, начиная с момента разработки и на протяжении всего срока службы вашего сервера.

Наконец, портфель услуг Lenovo поддерживает полный жизненный цикл ваших ИТ-активов Lenovo - от планирования, развертывания и поддержки до восстановления активов.

Lenovo

Технические характеристики

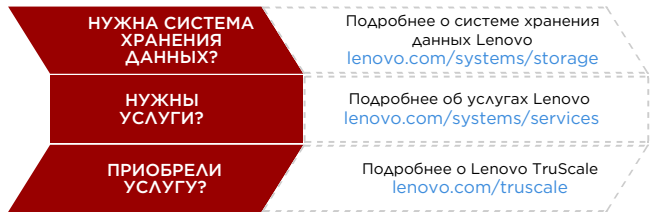
Форм-фактор и глубина	2U / 764 мм (30 дюймов)
Процессор	Выбор одного процессора 4-го поколения AMD EPYC™ или 5-го поколения AMD EPYC™
Оперативная память	12x разъемов TruDDR5 DIMM Maximum 1.5TB using 128GB 3DS RDIMMs
Отсеки для накопителей	До 20x 3,5" или 40x 2,5" накопителей; отсек для накопителей с горячей заменой Комбинации SAS/SATA, NVMe или AnyBay
Поддержка графических процессоров	До 3x GPU двойной ширины До 8x одношироких графических процессоров
Поддержка RAID	Кэш-память на флеш-накопителях аппаратного массива RAID; адаптеры HBA
Источник питания	Двойные резервные блоки питания Titanium/Platinum соответствуют стандарту ErP Lot 9
Сетевой интерфейс	Адаптер платы расширения OCP 3.0, адаптеры PCIe
Разъемы	Всего до 10 слотов PCIe (либо 10 задних, либо 6 задних + 2 передних); 1x слот адаптера OCP 3.0, поддержка PCIe Gen4/Gen5 и CXL
Порты	На передней панели: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x VGA (опционально) На задней панели: 1x VGA, 3x USB 3.1 G1, 1x последовательный порт; 1x управление Ethernet
Управление системой	ASPEED 2600, поддержка XClarity
Поддерживаемые ОС	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware vSphere. Посетите 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)

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.

Для более подробной информации:

Чтобы узнать больше о Lenovo ThinkSystem SR655 V3, свяжитесь с вашим представителем Lenovo или бизнес-партнером или посетите сайт lenovo.com/thinksystem. Подробные технические характеристики см. на сайте [SR655 V3 Product Guide](#).



© Lenovo, 2025 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, AnyBay®, ThinkShield®, ThinkSystem® и XClarity® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах. Microsoft®, Windows Server® и Windows® являются товарными знаками корпорации Microsoft в США, других странах или в обеих странах. Названия других компаний, продуктов или услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей. Документ № DS0150, опубликован October 10, 2024. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0150.

