

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™ 4-го поколения с до 96 ядрами Zen 4 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

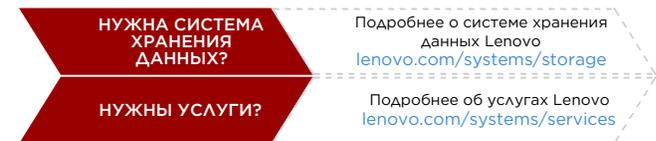
Форм-фактор и глубина	2U / 764 мм (30 дюймов)
Процессор	Выбор одного процессора 4-го поколения AMD EPYC™
Оперативная память	12х разъемов TruDDR5 DIMM Maximum 1.5TB using 128GB 3DS RDIMMs
Отсеки для накопителей	До 20х 3,5" или 40х 2,5" накопителей; отсек для накопителей с горячей заменой Комбинации SAS/SATA, NVMe или AnyBay
Поддержка графических процессоров	До 3х GPU двойной ширины 350 Вт До 6х одношироких графических процессоров мощностью 150 Вт До 8х одношироких графических процессоров мощностью 75 Вт
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	До 10х стандартных слотов PCIe сзади, до 2 стандартных слотов PCIe спереди; 1х слот адаптера OCP 3.0, поддержка PCIe Gen4/Gen5 и CXL
Порты	На передней панели: 1х USB 3.0, 1х USB 2.0, 1х VGA (опционально) На задней панели: 1х VGA, 3х USB 3.1 G1, 1х последовательный порт; 1х 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 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.

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, 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. **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 February 21, 2023. Чтобы получить актуальную версию, посетите сайт lenovopress.lenovo.com/ds0150.