

LENOVO THINKSERVER RD450

Идеальное соотношение производительности, емкости хранилища и цены.



БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Lenovo® ThinkServer® RD450 оснащен двумя новейшими процессорами Intel® Xeon® E5-2600 серии v3. Оперативная память объемом 512 ГБ и 16 слотов обеспечивают колоссальное преимущество RD450 по сравнению с моделями серверов предыдущего поколения. В модели RD450 используется память нового поколения DDR4, что дает прирост производительности в полтора раза и сокращение энергопотребления до 50 %. Все это гарантирует быструю и эффективную работу приложений. Благодаря этим улучшениям и сверхгибкой конструкции модель RD450 идеально подходит для инфраструктуры компании, например в качестве сервера для совместной работы или размещения бизнес-приложений, а также веб-сервера либо сервера для хостинга.

БОЛЬШЕ МЕСТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

Благодаря гибким настройкам Lenovo ThinkServer RD450 можно сконфигурировать в точном соответствии вашим потребностям. Большой объем хранилища данных и низкий уровень энергопотребления делают этот сервер идеальным для использования в малом и среднем бизнесе. Опционально имеется поддержка Dual SD для загрузки гипервизора. Благодаря конструкции Lenovo AnyRADI (2,5 дюйма) в модели ThinkServer RD450 можно использовать RAID-адаптер на ваш выбор, не занимая PCIe-слот. Чтобы надежнее защитить информацию и повысить производительность, дополните адаптер RAID ThinkServer дополнительными уровнями RAID и модулями флеш-памяти.

БОЛЕЕ УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Ключевая особенность RD450 и всех систем ThinkServer — применение открытых стандартов и протоколов отрасли. Поэтому сервер с легкостью впишется в вашу инфраструктуру, какие бы технологии в ней не использовались. Вы сможете применять имеющиеся средства управления RD450 или же воспользоваться нашими инструментами, многие из которых совершенно бесплатны. RD450 укомплектован пакетом удобных инструментов для управления ПК на протяжении всего жизненного цикла. Они облегчают управление сервером, позволяя вам сосредоточить внимание на ИТ-проектах, обеспечивающих развитие бизнеса. В число этих инструментов входят средства конфигурирования, развертывания и планирования питания, а также управления энергопотреблением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФОРМ-ФАКТОР/ВЫСОТА	Сервер для монтирования в стойку, 2U
ПРОЦЕССОР	Два процессора Intel Xeon E5-2600 серии v3 (12 ядер)
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	До 512 ГБ DDR4 — 2133 МГц, 16 слотов (RDIMM/LRDIMM)
МЕДИАОТСЕКИ	1 тонкий оптический привод (кроме конфигурации 24 x 2,5 дюйма)
ОТСЕКИ ДЛЯ ДИСКОВ	До 8 x 3,5 дюйма или до 24 x 2,5 дюйма
МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ВНУТРЕННЕГО ЖЕСТКОГО ДИСКА	32 ТБ (3,5-дюймовый накопитель) или 28,8 ТБ (2,5-дюймовый накопитель)
ПОДДЕРЖКА RAID	Адаптер ThinkServer RAID 110i AnyRAID (0/1/10, опционально 5) ¹ Адаптер ThinkServer RAID RD450 510i AnyRAID (0/1/10, опционально 5) Адаптер ThinkServer RAID RD450 720i AnyRAID (0/1/10/5/50/6/60) Адаптер ThinkServer RAID RD450 720ix AnyRAID (0/1/10/5/50/6/60) Адаптер ThinkServer RAID 110i (0/1/10, опционально 5) Адаптер ThinkServer RAID 500 (0/1/10, опционально 5/50) Адаптер ThinkServer RAID 710 (0/1/10/5/50/6/60)
БЛОКИ ПИТАНИЯ	2 избыточных с возможностью горячей замены 450 Вт (80 PLUS Gold), 550/750/1100 Вт (80 PLUS Platinum), вход переменного тока 110–240 В 750 Вт (80 PLUS Titanium), вход переменного тока 200–240 В
СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС	2 интегрированных адаптера Ethernet 1 Гб 1 интегрированный адаптер Ethernet 1 Гб (выделенный, для использования с ThinkServer System Manager)
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	1 CPU: 2 x PCIe Gen 3: HL/FH x8 2 CPU: 1 x PCIe Gen 3: LP x16 2 x PCIe GEN3: HL/FH x8 3 x PCIe GEN3: LP x8
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	3 избыточных вентилятора с одним процессором или 4 избыточных вентилятора с двумя процессорами
СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ	ThinkServer System Manager Опционально — ThinkServer System Manager Premium
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	Microsoft Windows Server 2012 R2 (включая Hyper-V), Microsoft Windows Server 2012 (включая Hyper-V), Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления SP1 (включая Hyper-V), SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux Server, VMware ESXi
ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)	482 x 87 x 783 мм
ВЕС	от 16 кг

¹ AnyRAID доступен для 2,5-дюймовых накопителей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ThinkServer 8 GB

DDR4 2133
RDIMM

4X70F28589

Расширьте возможности вашей системы ThinkServer и увеличьте производительность.

ThinkServer RD450 RAID 720i

Адаптер AnyRAID¹

4XB0G45756

Защитите свои данные и повысьте производительность без использования слота PCIe

Двухпортовый адаптер ThinkServer

OCe14102-UX-L

PCIe 10 GB 2 Port SFP+ CNA

производства

Emulex

4XC0F28736

Эффективно используйте пропускную способность сети и масштабируйте операции ввода-вывода ThinkServer.

Чтобы посмотреть полный список опций, посетите сайт lenovoquickpick.com

**ВАМ ТРЕБУЕТСЯ СИСТЕМА
ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ?**

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

**НЕОБХОДИМА ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА?**

Узнайте больше о технической поддержке Lenovo: lenovo.com/services/thinkserver

Чтобы получить более подробные сведения о Lenovo ThinkServer RD450, обратитесь к представителю компании-партнера Lenovo



© Lenovo, 2014 г. Все права защищены.

Доступность: предложения, цены, спецификации и наличие могут меняться без предварительного уведомления. Lenovo не несет ответственности за возможные типографские ошибки или ошибки фотографа. **Гарантия:** для получения сведений о гарантии на продукты отправьте запрос по адресу: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo не предоставляет информации и не дает гарантий относительно продуктов или услуг других компаний. **Товарные знаки:** Lenovo, логотип Lenovo, ThinkServer являются зарегистрированными товарными знаками Lenovo. Intel и логотип Intel — зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation в США и других странах. Названия других компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками соответствующих правообладателей.

Посетите сайт www.lenovo.com/safecomputing с актуальной информацией о способах безопасной и эффективной работы с компьютером.