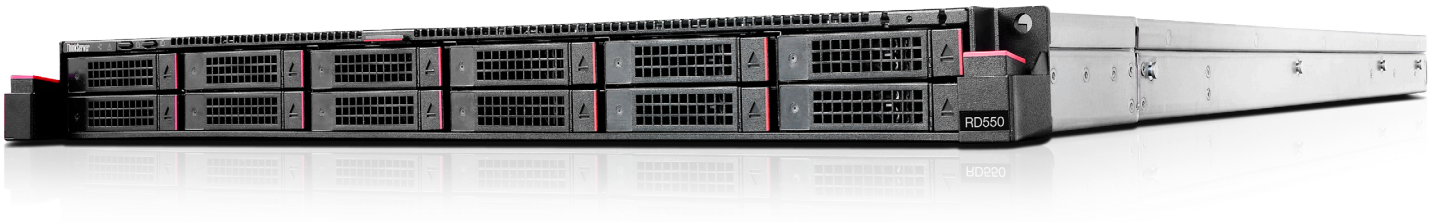
lenovo® ДЛЯ ТЕХ, КТО ДЕЙСТВУЕТ.

LENOVO THINKSERVER RD550

Система форм-фактора 1U, обладающая производительностью и возможностями 2U



ПОДДЕРЖКА МНОЖЕСТВА УСТРОЙСТВ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

Lenovo® ThinkServer® RD550 создан на основе самых передовых технологий.
Тщательно продуманное устройство системы обеспечивает высокую плотность хранения данных и более широкие возможности обмена информацией, чем когда-либо ранее. Эта система в корпусе форм-фактора 1U обладает производительностью и возможностями сервера 2U.
В оптимизированном корпусе RD550 высотой 1U используются более компактные отсеки для дисков. Максимальное количество отсеков достигает 12 штук. Кроме того, вы можете приобрести два дополнительных твердотельных накопителя M.2 корпоративного уровня и адаптеры для SD-карт (для загрузки гипервизора).

Уникальный дизайн Lenovo Any-Bay поддерживает подключение накопителей различных типов в один отсек, включая доступный спереди PCIe SSD.

ГИБКАЯ НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСОВ ВВОДА-ВЫВОДА

В прошлом серверы 1U были значительно ограничены своими размерами. Они содержали меньше разъемов ввода-вывода, чем чем серверы 2U. Технологии, воплощенные в новом RD550, позволили разместить в форм-факторе 1U сетевые устройства, ранее доступные только в более крупных серверах.

Возможности технологии Lenovo AnyFabric позволяют RD550 поддерживать до восьми Ethernet-портов и 10 Гб/с – не занимая имеющиеся слоты PCIe. Если вы разместите сетевые адаптеры в имеющихся разъемах, RD550 обеспечит невероятную для сервера 1U пропускную способность сети. Также поддерживается возможность одновременного размещения до четырех 10 Гб Ethernet-портов и двух 16 Гб портов Fibre Channel – не занимая ни одного разъема PCIe. Такого предложения нет ни у одного другого производителя.

ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Расходы на охлаждение центра данных могут превышать даже затраты на энергоснабжение ИТ-оборудования. Один из способов снизить расходы на охлаждение – обеспечить возможность работы центра данных при более высоких температурах. Благодаря своей конструкции RD550 может непрерывно работать при температуре в 45 градусов Цельсия без ущерба для надежности.

В числе технологий обеспечения: память ECC, возможность горячей замены жестких дисков, твердотельных накопителей, а также поддержка резервных блоков питания и систем охлаждения.

intel inside XEON

WWW.LENOVO.COM

lenovo

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФОРМ-ФАКТОР, ВЫСОТА	Стойка, 1U
ПРОЦЕССОР	До двух 18-ядерных Intel Xeon E5-2600, серия v3
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	До 1,5 ТБ DDR4 — 2133 МГц, 24 слота (RDIMM/LRDIMM)
МЕДИА-ОТСЕКИ	До 2
ОТСЕКОВ ДЛЯ ДИСКОВ	До 4 x 3,5" спереди + до 2 x 2,5" сзади[1] или до 12 x 2,5" спереди
МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ВНУТРЕННЕГО ХРАНИЛИЩА	До 26 ТБ, корпус с отсеками для дисков форм-фактора 3,5 дюйма[2] или до 14,4 ТБ, корпус с отсеками для дисков форм-фактора 2,5 дюйма; возможность добавления разъемов для подключения твердотельных накопителей M.2 SSD и SD-карт[3]
ПОДДЕРЖКА RAID	ThinkServer RAID 110i AnyRAID (0/1/10, дополнительно 5) Адаптер ThinkServer RAID 510i AnyRAID (0/1/10, дополнительно 5) Адаптер ThinkServer RAID 720i AnyRAID (0/1/10/5/50/6/60) Адаптер ThinkServer RAID 720ix AnyRAID (0/1/10/5/50/6/60)
БЛОК ПИТАНИЯ	Резервный, с возможностью горячей замены 550/750/1100 Вт (80 PLUS Platinum), входное напряжение переменного тока 110 В–240 В, 750 Вт (80 PLUS Titanium), входное напряжение переменного тока 200 В–240 В
СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС	1 интегрированный адаптер Ethernet 1 ГБ (выделенный порт управления) До 2 слотов AnyFabric – Ethernet NIC, Fibre Channel HBA или CNA на выбор
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	корпус с отсеками для дисков форм-фактора 3,5 дюйма: 2 x PCIe Gen3: LP x 16 1 x PCIe Gen3: форм-фактор AnyFabric корпус с отсеками для дисков форм-фактора 2,5 дюйма: 1 x PCIe Gen3: LP x16 1 x PCIe Gen3: LP x16 (x8 электрических) 1 x PCIe Gen3: LP x 8 2 x PCIe Gen3: форм-фактор AnyFabric
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	Резервные вентиляторы с возможностью горячей замены: 6 для однопроцессорных систем или 8 для двухпроцессорных систем
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ	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), Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (включая Hyper-V), SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux Server, VMware vSphere ESXi, Citrix XenServer
ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)	(482 x 43 x 803) мм
МАССА	От 13,50 кг

1 Для отсеков сзади поддерживается только подключение дисков SATA
2 В ближайшее время будет выпущена система на базе накопителей 6 ТБ
3 Скоро в продаже

ОПЦИИ

ThinkServer 8 ГБ DDR4 – 2133MHz RDIMM	Адаптер ThinkServer RAID 720i AnyRAID	Адаптер ThinkServer X540-T2 AnyFabric 10Gb 2P Ethernet производства Intel
4X70F28589	**4XB0F28693**	**4XC0F28741**
Расширьте возможности и повысьте производительность своего ThinkServer.	Защитите свои данные и повысьте производительность, не загружая разъем PCIe.	Увеличьте пропускную способность сети и скорость обмена данными.

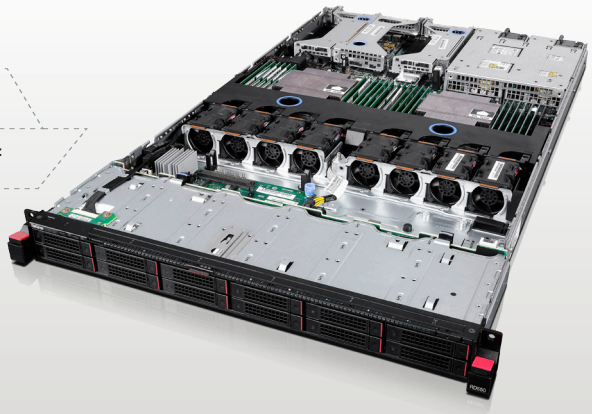
Полный список опций представлен на сайте lenovoquickpick.com

ТРЕБУЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ?

Подробнее о хранилище Lenovo: lenovoemc.com

НЕОБХОДИМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ?

Подробнее о службе Lenovo Services: lenovo.com/services/thinkserver



Для получения дополнительной информации о Lenovo ThinkServer RD550 свяжитесь со своим бизнес-партнером Lenovo

©2015 Lenovo. Все права защищены.
Наличие: 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 информацию и не дает гарантий относительно продуктов или услуг других компаний. Товарные знаки: Lenovo, логотип Lenovo, ThinkServer являются зарегистрированными торговыми знаками компании 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. На странице www.lenovo.com/safecomputing представлена современная и обновляемая информация о способах безопасной и эффективной работы с компьютером.