
Lenovo рекомендует Windows.
CSoft
группа компаний
ВОРОНЕЖ
lenovo FOR THOSE WHO DO.*
СОЗДАНЫ ДЛЯ ТЕХ, КТО ДЕЙСТВУЕТ
Компьютеры ThinkCentre® на базе процессоров Intel® Core™ i7
* Не мечтай, действуй

Lenovo: факты и технологии

Lenovo рекомендует Windows.

Компьютеры серии Think для бизнес-пользователей предлагают широкий спектр возможностей защиты информации: сканер отпечатков пальцев, жесткие диски с технологией шифрования данных, блокировка портов USB, а также система Hardware Password Manager, которая позволяет управлять настройками безопасности всего парка компьютеров.

А благодаря веб-камерам высокого разрешения, цифровым микрофонам и автоматической системе шумопоглощения при наборе текста, организация и участие в онлайн-конференциях будет простым и удобным как никогда раньше.

ThinkVantage® Technologies

Компьютеры Lenovo значительно превосходят конкурентов, предлагая уникальный набор технологий ThinkVantage® Technologies. Он задействует все аппаратные и программные возможности для снижения затрат на техническую поддержку и других фиксированных расходов, включая общую стоимость владения. Большая часть этих технологий поставляется бесплатно с компьютерами Lenovo Thinkpad® и Thinkcentre®.

Lenovo с Enhanced Experience 3.0

Компьютеры Lenovo с Enhanced Experience 3.0 поддерживают технологию RapidBoot, благодаря которой загрузка Windows 7 происходит в среднем на 20 секунд быстрее, чем на компьютерах без этого сертификата, а выключение компьютеров происходит в среднем на 28% быстрее.

Поддержка ThinkPlus™

Приоритетная поддержка ThinkPlus снижает общие затраты на обслуживание и непредвиденные расходы на ремонт оборудования.

Предприятию доступна техподдержка мирового уровня — 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

Компания Lenovo занимает 1-е место среди мировых производителей персональных компьютеров* с долей рынка 16%. Lenovo — ведущий производитель персональных компьютеров в Китае и в азиатских странах, поставляющий каждый третий из продаваемых в Китае компьютеров. Рабочие станции ThinkStation на базе процессоров Intel® Xeon® предлагают самую высокую производительность, доступную на рынке в этом классе.

- **Более 100 наград в области дизайна;**
- **44 награды на ConsumerElectronicsShow (Международной выставке потребительской электроники) в 2013 г.**

* По исследованиям компании IDC за Q1 2013 год.

Содержание

lenovo FOR THOSE WHO DO.™

Ноутбуки ThinkPad 4

- ThinkPad L 6
- ThinkPad X 7
- ThinkPad T 8
- ThinkPad W 9
- ThinkPad S 10
- ThinkPad Edge 11

Компьютеры ThinkCentre 13

Рабочие станции ThinkStation 16

Мониторы ThinkVision 20

Новый ThinkCentre Tiny II 23

Ноутбуки ThinkPad

Lenovo рекомендует Windows.



L-SERIES

Сбалансированный дизайн, производительность и надежность, сочетаемые с низкой стоимостью владения

Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro

Процессор Intel® Core™ четвертного поколения

Широкоформатный дисплей, 14,1” или 15,6”

Вес до 2,5 кг

Если нужен сбалансированный бизнес-ноутбук с поддержкой Intel® Core™ процессоров и SSD дисков, выбирайте серию L.



X-SERIES

Максимально легкие и портативные, с увеличенной продолжительностью работы от аккумулятора, надежные, с мощным процессором, энергосберегающие

Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro

Процессор Intel® Core™ четвертного и третьего поколения

Широкоформатный дисплей 11,6”, 12,5” или 14”

Вес от 1,3 кг

Для частых командировок и работы вне офиса — легкий и удобный.



T-SERIES

Оптимальный баланс производительности, защищенности и удобства работы

Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro

Процессор Intel® Core™ четвертного поколения

Широкоформатный дисплей 14” или 15,6”

Вес от 1,59 кг

Если нужна легендарная прочность, надежность и безопасность при высокой производительности, выбирайте серию T.

lenovo FOR THOSE WHO DO.™



W-SERIES

Максимально мобильная
рабочая станция

Подлинная Windows 8® Pro

Процессор Intel®до Core™ i7-4930XM Extreme четвертного поколения

Широкоформатный дисплей 15,6”

Вес 2,47 кг

Для работы в требовательных графических программах выбирайте станции серии W.



Edge-SERIES

Сочетание профессионального дизайна и высокой надежности. Разработано для малого бизнеса

Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro

Процессор Intel®до Core™ i7-четвертного поколения

Широкоформатный дисплей 11,6”, 13,3” ,14” или 15”

Вес от 1,55 кг

Подчеркните свою индивидуальность, используя современные мощные ноутбуки. Решения Lenovo для малого бизнеса обеспечивают высокую производительность и безопасность.



S-SERIES

Стильные и легкие ноутбуки, обеспечивающие высокую производительность и безопасность ваших данных

Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro

Процессор Intel®до Core™ i7-четвертного поколения

Широкоформатный дисплей 14” или 15”

Вес от 1,78 кг

Передовой дизайн, современные технологии, высокая производительность и безопасность ваших данных.

Процессоры Intel® Core™ четвертого поколения, до 16 Гб оперативной памяти DDR3. Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro. Поддержка технологии Intel vPro (опционально)»

Качество ThinkPad — ноутбуки соответствуют военным стандартам надежности MIL-SPEC

Эргономичная клавиатура с защитой от пролитой жидкости. Поддержка конфигураций с SSD-диском 512 Гб,+A38 защита жесткого диска — Active Protection System. Возможность подключения док-станции





L440	L540
Процессор Intel Core четвертого поколения, до Core i7-4702MQ	Процессор Intel Core четвертого поколения, до Core i7-4702MQ
Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.	Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.
Дисплей 14" HD или HD+ (1600x900), матовое покрытие	Дисплей 15.6" HD или FHD (1920x1080), матовое покрытие
Оперативная память до 16GB DDR3	Оперативная память до 16GB DDR3
Жесткий диск до 1TB SATA HDD или до 512GB SSD	Жесткий диск до 1TB SATA HDD или до 512GB SSD
Оптический привод DVDRW	Оптический привод DVDRW
Графика интегрированная Intel или дискретная GeForce GT720M	Графика интегрированная Intel
Интерфейсы: WiFi, Bluetooth, 3G, LTE, разъем для подключения док-станции	Интерфейсы: WiFi, Bluetooth, 3G, LTE, разъем для подключения док-станции
До 8 часов автономной работы	До 8 часов автономной работы
вес 2.26кг	вес 2.49кг

ThinkPad L

Широкий функционал, доступная цена

lenovo FOR THOSE WHO DO.™

Повышенная надежность — каркас жесткости из магниевого сплава, клавиатура с защитой от пролитой жидкости, система активной защиты жесткого диска

Мощные процессоры Intel® Core™ до четвертого поколения и AMD Fusion, ОС: до Windows 7® Pro или Windows 8® Pro. Дисплеи 11”, 12” или 14”, micro SSD для ускорения загрузки системы (опционально). До 12 часов автономной работы, веб-камера 720p, HD микрофон и аудио оптимизированы для телеконференций, вес от 1,3 кг, поддержка технологии Intel vPro







X1 Carbon	X131e	X240
Самый легкий и надежный ультрабук	Компактный ноутбук повышенной надежности	Портативный ультрабук для бизнеса
Процессор Intel Core i7-3667U с поддержкой технологии Intel vPro	Процессор до Intel Core i3-3227U	Процессор до Intel Core i7-4600U с поддержкой технологии Intel vPro
Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.	Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.	Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.
Дисплей 14" HD или HD+, опционально тач-интерфейс	Дисплей 11" HD	Дисплей 12,5" HD или FHD, опционально матрица IPS и тач-интерфейс
Оперативная память до 8GB DDR3	Оперативная память до 8GB DDR3	Оперативная память до 8GB DDR3
Жесткий диск до 256GB SSD	Жесткий диск до 500GB HDD или 128GB SSD. С системой защиты — Active Protection System	Жесткий диск до 1TB HDD или 512GB SSD. С системой защиты — Active Protection System
Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально	Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально, ез оптического привода	Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально, LTE, разъем для подключения док-станции
До 8 часов автономной работы	До 8 часов автономной работы	До 12 часов автономной работы
Вес 1,36 кг	Вес 1,78 кг, 32,8 мм	Вес 1,3 кг, 20,3mm
Ультрабук для бизнеса — корпус усилен каркасом из карбона, толщина корпуса — 18 мм, вес — менее 1,4 кг. Скорость работы с процессорами Intel Core I с технологией Turbo Boost. Эргономичная клавиатура с защитой от пролитой жидкости.	Оптимизирован для применения в образовательном секторе и в экстремальных условиях эксплуатации. Резиновые бамперы и усиленный пластик крышки, усиленные углы корпуса. Радиатор с защитой от накопления пыли (антистатика)	Тонкий и легкий ультрабук с полным набором портов. Внутренний каркас жесткости из магниевого сплава. Эргономичная клавиатура с защитой от пролитой жидкости. Соответствие военным стандартам надежности MIL-SPEC.

ThinkPad X Мобильность и свобода

Процессоры Intel® Core™ i7 четвертого поколения, Windows 7® Pro или Windows 8® Pro, дисплеи 14” или 15”, вес от 1,59 кг, повышенная надежность — каркас жесткости из магниевого сплава, клавиатура с защитой от пролитой жидкости, система активной защиты жесткого диска, веб-камера 720p, HD микрофон и аудио оптимизированы для телеконференций, встроенный Smartcard-ридер (опционально), micro SSD для ускорения загрузки системы (опционально), обновленный дизайн клавиатуры с опциональной подсветкой, модульный отсек оптического привода с возможностью установки дополнительного жесткого диска или аккумулятора, возможность подключения док-станции, поддержка технологий Intel v-PRO и Anti-Theft.



T440s	T440	T440p	T540p
ультрабук	ультрабук		
Процессор до Intel Core i7-4600U	Процессор до Intel Core i7-4600U	Процессор до Intel Core i7-4900MQ	Процессор до Intel Core i7-4900MQ
Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.	Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.	Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.	Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.
Дисплей 14" HD+ или FHD, опционально тач-интерфейс	Дисплей 14" HD или HD+, опционально тач-интерфейс	Дисплей 14" HD или HD+ или FHD	Дисплей 15.6" HD, FHD или FHD++ (3K)
Оперативная память до 12GB DDR3	Оперативная память до 12GB DDR3	Оперативная память до 16GB DDR3	Оперативная память до 16GB DDR3
Жесткий диск до 1TB HDD или 512GB SSD.	Жесткий диск до 1TB HDD или 512GB SSD.	Жесткий диск до 1TB HDD или 512GB SSD.	Жесткий диск до 1TB HDD или 512GB SSD.
Встроенная графика Intel или дискретная NVIDIA GeForce 730M	Встроенная графика Intel	Встроенная графика Intel или дискретная NVIDIA GeForce 730M	Встроенная графика Intel или дискретная NVIDIA GeForce 730M
Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально, LTE, без оптического привода	Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально, LTE, без оптического привода	Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально, LTE	Интерфейсы: WiFi, BT, 3G опционально, LTE
До 12 часов автономной работы	До 12 часов автономной работы	До 17 часов автономной работы	До 17 часов автономной работы
1.59кг, 20.6mm	1.8кг, 21mm	2.13кг, 29.2mm	2.58кг, 29.2mm

ThinkPad T

Максимальная производительность и надёжность

lenovo FOR THOSE WHO DO.™

Процессоры до Intel® Core™ i7-Extreme четвертого поколения, профессиональные графические карты NVIDIA Quadro с возможностью подключения до 4 внешних дисплеев, ISV-сертификаты CATIA, SolidWorks, AutoCAD, Inventor, 3ds Max, Maya, Revit, Pro/E, Creo и др., встроенный цветовой калибратор Xrite (опция), возможность установки двух жестких дисков в RAID-массиве для ускорения работы или повышения надежности. Соответствие военным стандартам надежности MIL-SPEC. Сертификация производителей профессиональных приложений для инженеров, проектировщиков, дизайнеров и т.п..

Повышенная надежность — каркас жесткости из магниевого сплава, клавиатура с защитой от пролитой жидкости, система активной защиты жесткого диска (Active Protection System), модульный отсек оптического привода с возможностью установки дополнительного жесткого диска или аккумулятора, возможность подключения док-станции, поддержка технологий Intel v-PRO и Anti-Theft.



W540p

Процессор до Intel® Core™ i7-4930XM Extreme четвертого поколения, с поддержкой технологии Intel vPro

Подлинная Windows 7® Pro или Windows 8® Pro.

Сверхъяркий дисплей 15.6" Full HD или Full HD++ (3K)

Оперативная память до 32 Гб

Жесткий диск до 1TB HDD или 512GB SSD, поддержка RAID

Оптический привод DVD-RW.

Графическая карта: профессиональная NVIDIA® Quadro® K1100M или K2100M. Поддержка технологии Optimus

Интерфейсы: WiFi, BT, 3G, LTE

Вес 2,47кг, 27.9мм

До 14 часов автономной работы

ThinkPad W Мобильные рабочие станции

Стильные и легкие ультрабуки серии S отличаются передовым дизайном и современными технологиями, обеспечивающими высокую производительность и безопасность ваших данных. Ультрабуки серии S на новейшей платформе с использованием процессоров Intel 4 поколения. Технология Rapid Charge позволяет зарядить 80% батареи всего за 45 минут. Технология Always On USB позволяет заряжать различные USB-устройства через USB-порт, даже если ваш ультрабук выключен. Полноразмерная клавиатура с подсветкой





S440	S540
Ультрабук	Ультрабук бизнес-класса
Процессор до Intel Core i7 четвертного поколения	Процессор до Intel Core i7 четвертного поколения
До Windows 8 Pro	До Windows 8 Pro
Матовый дисплей 14" HD или HD, опционально тач-интерфейс	Матовый дисплей 15,6" HD или FHD, опционально тач-интерфейс
Жесткий диск до 500 Гб или SSD 256 Гб	Жесткий диск до 1 ТБ или SSD 256 Гб
Оперативная память до 8 Гб	Оперативная память до 16 Гб
Встроенная графика Intel® HD Graphics 4400 или дискретная	Встроенная графика Intel® HD Graphics 4400 или дискретная
AMD Radeon™ HD 8670M Graphics 2GB"	AMD Radeon™ HD 8670M Graphics 2GB"
Интерфейсы: HDMI, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, OneLink, без оптического привода	Интерфейсы: HDMI, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, OneLink, 3G опционально, без оптического привода
До 6 часов автономной работы	До 9 часов автономной работы
1,78 кг, 20,5 мм	2,11 кг, 20,7 мм
Темно-серый/серебристый	Темно-серый/серебристый
Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint и подсветкой	Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint и подсветкой
Расширенная гарантия до 4-х лет	Расширенная гарантия до 4-х лет

ThinkPad S Высокопроизводительные ультрабуки для малого бизнеса

lenovo FOR THOSE WHO DO.™

Edge серия может оснащаться процессором вплоть до Intel Quad Core, графическим адаптером NVIDIA, 1Тб памяти на дисковом пространстве и 16Мб оперативной памяти, чтобы максимально полно отвечать всем требованиям, предъявляемым малым бизнесом. Благодаря сенсорным антибликовым HD+ дисплеям и Full HD дисплеям, работать с ОС Windows 8 станет еще проще. Поддержка VoIP выведена в новинках на новый уровень, ноутбуки оснащаются мульти-функциональными микрофонами с подавления шумов и возможностью переключения между режимами «конференция» и «личная беседа», а также технологией Dolby® Advanced Audio™. Технология Lenovo® Enhanced Experience 3 обеспечивает загрузку системы на 40% быстрее. Система Active Protection System позволяет защитить данные на жестком диске при падении устройства







E130	E330	E335
Компактный и легкий ноутбук	Портативный ноутбук	Портативный ноутбук
Процессор до Intel Core i5 ULV	Процессор до Intel Core i5	Процессор до AMD Brazos 2.0 E2-2000
До Windows 8 Pro Downgrade	До Windows 8 Pro Downgrade	До Windows 8 Pro Downgrade
Глянцевый или матовый дисплей 11.6" HD	Матовый дисплей 13.3" HD	Матовый дисплей 13.3" HD
Жесткий диск до 500 Гб или SSD 128Гб	Жесткий диск до 1Тб или SSD 128Гб	Жесткий диск до 1Тб или SSD 128Гб
Оперативная память до 8 Гб	Оперативная память до 8 Гб	Оперативная память до 8 Гб
Встроенная графика Intel	Встроенная графика Intel или дискретная NVIDIA GeForce GT 630M 1Гб	Встроенная графика AMD Radeon Graphics
Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, 3G опционально, без оптического привода	Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, 3G опционально, без оптического привода	Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, 3G опционально, без оптического привода
До 8,5 часов автономной работы	До 8 часов автономной работы	До 8 часов автономной работы
1,55 кг, 21,7 мм	1,8 кг, 27,8 мм	1,8 кг, 27,8 мм
Черный/Красный/Синий	Черный/Красный/Синий	Черный/Красный/Синий
Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint	Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint	Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint
Расширенная гарантия до 4-х лет	Расширенная гарантия до 4-х лет	Расширенная гарантия до 4-х лет

ThinkPad Edge

Стильные, надежные
и высокопроизводительные ноутбуки

Еще одно решение, реализованное в ноутбуках серии E, — уникальная технология Lenovo OneLink. OneLink — это уникальный интерфейс подключения к док-станции ThinkPad OneLink через всего один кабель, что помогает увеличить рабочее пространство за счет дополнительных портов USB, mini-HDMI, Gigabit Ethernet и многого другого. Биометрический сканер отпечатка пальца Finger Print







E440	E540	E545
Производительный ноутбук	Высокопроизводительный ноутбук	Высокопроизводительный ноутбук
Процессор до Intel Core i7 четвертного поколения	Процессор до Intel Core i7 четвертного поколения	Процессор до AMD A10
До Windows 8 Pro Downgrade	До Windows 8 Pro Downgrade	До Windows 8 Pro Downgrade
Дисплей 14" HD или HD+, опционально тач-интерфейс	Дисплей 14" HD или FHD, опционально тач-интерфейс	Матовый дисплей 15.6" HD
Жесткий диск до 1Тб или SSD 128Гб	Жесткий диск до 1Тб или SSD 128Гб	Жесткий диск до 1Тб или SSD 128Гб
Оперативная память до 16 Гб	Оперативная память до 16 Гб	Оперативная память до 16 Гб
Дискретная графика NVIDIA® GeForce® 710 M + 1GB VRAM или	Встроенная графика Intel или дискретная NVIDIA GeForce GT 630M 1Гб	Встроенная графика AMD Radeon Graphics
NVIDIA® GeForce® GT740 M + 2GB VRAM"	Дискретная графикаNVIDIA® GeForce® 710 M + 1GB VRAM или	Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, 3G опционально, без оптического привода
NVIDIA® GeForce® GT740 M + 2GB VRAM"	Встроенная графика AMD Radeon Graphics или дискретная AMD Radeon HD 8570M 2GB	До 8 часов автономной работы
Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, OneLink, 3G опционально, без оптического привода	Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, OneLink, 3G опционально, без оптического привода	Интерфейсы: HDMI, VGA, USB 3.0, RJ45, Wi-Fi, BT, OneLink, 3G опционально, без оптического привода
До 6 часов автономной работы	До 6 часов автономной работы	До 6 часов автономной работы
2,14 кг, 23,9 мм	2,44 кг, 25 мм	2,45 кг, 28,49 мм
Черный/Красный/Синий	Черный/Красный/Синий	Черный/Красный
Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint	Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint	Влагозащищенная клавиатура с манипулятором TrackPoint
Расширенная гарантия до 4-х лет	Расширенная гарантия до 4-х лет	Расширенная гарантия до 4-х лет

ThinkPad Edge

Стильные, надежные
и высокопроизводительные ноутбуки

Компьютеры ThinkCentre

lenovo FOR THOSE WHO DO.™

Lenovo рекомендует Windows.

Помощники, которым вы можете полностью довериться

Компьютеры ThinkCentre на базе процессоров Intel® Core™ i7 второго поколения позволяют вам сконцентрироваться на бизнесе, не беспокоясь об апгрейде компонентов системы и драйверов по меньшей мере 15 месяцев. Десктоп разработан так, чтобы служить дольше, чем вы ожидаете: он выделяет меньше тепла, меньше вибрирует и практически не шумит.

Фирменные технологии Lenovo уменьшают потребление энергии до 69%, помогая вам минимизировать затраты на электричество.

Технологии ThinkVantage® Rescue & Recovery® снижают стоимость эксплуатационных расходов и зависимость от IT-поддержки путем упрощения восстановления системы в случае системного сбоя: вы можете всегда работать спокойно, не тревожась о потере данных.

ThinkCentre — это сочетание блестящей производительности и отличной экологичности. Идеальный выбор для вашего бизнеса.











	M73e MT/SFF/Tiny	M78 MT/SFF	M83 MT/SFF	M93p MT/SFF/Tiny
Процессоры	Процессор до Intel® Core™ i7 четвертого поколения. Intel H81 Chipset. Самый маленький коммерческий ПК M72e Tiny с поддержкой Intel Core i7.	AMD AM3/AM3+, Chipset AMD 980G, поддержка технологии DASH 1.1, TPM	• Процессор до Intel® Core™ i7 четвертого поколения. Intel Q85 chipset	Процессор Intel® Core™ i7 четвертого поколения, поддержка TPM, Intel vPRO. Intel Q87 chipset
Операционная система	Подлинная Windows 7® Pro, Windows 8® Pro	Подлинная Windows 7® Pro, Windows 8® Pro	Подлинная Windows 7® Pro, Windows 8® Pro	Подлинная Windows 7® Pro, Windows 8® Pro
Оперативная память	2 слота DDR3-1600 max 16GB UDIMM	4 слота DDR3-1333 макс. 16 Гб UDIMM	4 слота DDR3-1600 макс. 32 Гб UDIMM	4 слота DDR3 DIMMs 16 Гб макс. Twr/SFF UDIMM и 2 слота DDR3 SoDIMMs 16 ГБ макс. Tiny
Жесткие диски	250, 500 Гб, 1Тб, 2Тб 7200 об/мин SATA, SSD 128/180Gb, поддержка гибридных дисков SSHD 500Gb/1Tb.	250, 320, 500 Гб, 1Тб 7200 об/мин SATA, SSD 128 Гб; до 2х HDD в MT, 1 в SFF	до 3х жестких диска (MT, SFF Pro) по 250, 500 Гб, 1 Тб, 2Тб 7200 об/мин SATA, поддержка 180GB SSD, гибридных дисков SSHD 500Gb/1Tb, поддержка дисков с шифрованием OPAL	До 3 жестких дисков (MT, SFF PRO): 250, 500 Гб, 750Gb, 1Тб, 2Тб 7200 об/мин SATA, поддержка SSD 180GB, RAID Tiny — 2,5" HDD 320Gb, 500Gb, 1Tb, SSHD 500Gb, поддержка дисков с шифрованием OPAL
Графика	Интегрированная Intel® HD, поддержка до 3х мониторов – VGA+DP (через DP to Dual-DP Monitor Cable) Встроенная графика Intel или дискретная графика до AMD Radeon HD8570 2GB или nVivia Quadro 410 512Mb (кроме Tiny)	интегрированная DX10.1, поддержка 2 мониторов — VGA+DVI; дискретная графика до AMD Radeon HD6450 1 Гб, поддержка до 4 мониторов	Intel® HD Graphics/ до 2х графических карт ATI Radeon HD8470, HD8570, nVIDIA GT620/630, Quadro 410 — опционально; VGA + 2 DisplayPort Поддержка до 4 мониторов в режиме Mosaic	Intel® HD Graphics/ до 2х графических карт ATI Radeon HD8470, HD8570, nVIDIA GT620/630, Quadro 410 — опционально; VGA + 2 DisplayPort Tiny — VGA+ DP+ DP/HDMI (опция) Поддержка до 4 мониторов в режиме Mosaic»
Интерфейсы	Кардридер, поддержка USB 3.0, опционально WiFi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0	кард-ридер, поддержка SATA 3.0, 1 slot PCI, 2 slots PCIe x1, 1 slots PCIe x16	SATA III, eSATA, USB 3.0, опционально WiFi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0	SATA III, eSATA, USB 3.0, опционально WiFi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0 Поддержка карт доверительной загрузки BIOS
Гарантия	3 года On-Site	3 года On-Site	3 года On-Site	3 года On-Site

Нужна рабочая лошадка в офис, но не хочется экономить на качестве?

Выбирайте бюджетную серию ПК ThinkCentre M73e.

Нужна большая производительность и большая расширяемость?

Выбирайте ПК ThinkCentre M78.

Решение для предприятий на процессорах Intel четвертого поколения — линейка M83.

Бескомпромиссная производительность настольной системы для корпоративного бизнеса с поддержкой всех средств безопасности и стабильности платформы в серии M93p.






	E73z 20" AiO	M73z 20" AiO	E93z 21,5" AiO	M93z 23" AiO
Процессоры	Процессоры до Intel® Core™ i7 четвертого поколения, Intel H81 Chipset	Процессоры до Intel® Core™i7 четвертого поколения, Intel H81 Chipset	Процессоры до Intel® Core™i7 четвертого поколения, поддержка TPM, Intel B85 Chipset	Процессоры до Intel® Core™i7 четвертого поколения, поддержка Intel vPRO 2013, AMT 9.0, TPM, Intel Q87 Chipset
Операционная система	Подлинная Windows 7® Professional, Windows 8® Professional	Подлинная Windows 7® Professional, Windows 8® Professional	Подлинная Windows 7® Professional, Windows 8® Professional	Подлинная Windows 7® Professional, Windows 8® Professional
Оперативная память	2 слота SoDimm DDR3-1600 max 16GB	2 слота SoDimm DDR3-1600 max 16GB	2 слота SoDimm DDR3-1600 max 16GB	2 слота SoDimm DDR3-1600 max 16GB
Жесткие диски	250, 320, 500 Гб, 1 Тб 7200 об/мин SATA, SSD 160 Гб	250, 500 Гб, 1Tb 7300 об/мин SATA, SSD 128/180Gb, поддержка гибридных дисков SSHD 500Gb/1Tb. Поддержка дисков с шифрованием OPAL	Жесткие диски по 250, 500 Гб 7200 об/мин SATA, SSD 128/180Gb, поддержка гибридных дисков SSHD 500Gb/1Tb	Жесткие диски 250, 500 Гб 7200 об/мин SATA, SSD 128/180Gb, поддержка гибридных дисков SSHD 500Gb/1Tb. Поддержка дисков с шифрованием OPAL. До 2x HDD
Графика	Intel® GMA HD DX10	Intel® GMA HD (DP out)	Intel® GMA (VGA-in, DP out), дискретная графика (опционно)	Intel® GMA (VGA-in, DP out), опционно дискретная графика
Дисплей	20" LED экран формата 16:9 1600x900	20" LED экран 1600x900 формата 16:9	21,5" LED FHD монитор, Multitouch (опция), три варианта стендов — Frame Stand, Monitor Stand, UltraFlex Stand	23" IPS LED FHD монитор с широким углом обзора, поддержка Multitouch (опция)
Интерфейсы	1Mp HD веб-камера, Wi-Fi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0, микрофон, динамики, беспроводная клавиатура, Bluetooth, датчик вскрытия корпуса	2Mp HD 720p веб-камера с физической блокировкой, микрофон, динамики, Wi-Fi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0, беспроводная клавиатура, Bluetooth, датчик вскрытия корпуса	2Mp FHD 1080p Веб-камера с физической блокировкой, микрофон, динамики, Wi-Fi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0, беспроводная клавиатура, bluetooth, датчик вскрытия корпуса	2Mp 1080p FHD Веб-камера с физической блокировкой, микрофон, динамики, Wi-Fi до стандарта 802.11ac, Bluetooth 4.0, беспроводная клавиатура, bluetooth, датчик вскрытия корпуса
Гарантия	1/3 года carry-in, расширение до on-site	3 года On-Site	1/3 года carry-in, расширение до on-site	3 года On-Site

Нужно больше свободного места и ограничены в средствах?

Выбирайте бюджетный моноблок корпоративного уровня с экраном 20".

Нужен моноблок 20" с поддержкой TPM и функциями безопасности?

Выбирайте M73z.

Нужен стильный моноблок с диагональю больше, чем 20", с поддержкой дискретной графики и Touch?

Выбирайте E93z.

Необходима поддержка vPRO?

Выбирайте M93z 23".

Рабочие станции ThinkStation

Lenovo рекомендует Windows.



Ваши уникальные идеи заслуживают поддержки, которую могут предоставить инновационные технологии. Эти технологии повышают производительность Вашего труда и стимулируют креативность.

Компания Lenovo создает надежную и удобную продукцию, которая обеспечивает потребности людей всего мира.

Lenovo обладает всеми качествами, которые необходимы для создания самых передовых продуктов, далеко превосходящих базовые потребности. Именно поэтому многие компании из рейтинга Global Fortune 500 выбирают наши продукты.

Рабочие станции ThinkStation на базе процессоров Intel® Xeon® — это отличный пример тщательности нашей работы и стремления к совершенству в отношении характеристик и функций изделия.



ThinkStation E32 MT/SFF

Станция ThinkStation™ E32 на базе новейших процессоров четвертого поколения Intel® Core и Intel® Xeon® (E3v3) предоставляет производительность и надежность рабочей станции для пользователей базовых приложений CAD и DCC, при этом по весьма привлекательной цене.

По сравнению с обычным стационарным компьютером наличие сертификатов ISV* и памяти ECC обеспечивает повышенную надежность E32, а видеокарта NVIDIA® Quadro, AMD FirePro и новейшие процессоры для рабочих станций от Intel® создают высокую производительность. В сочетании с поддержкой RAID 5 для системы хранения данных и легендарным дизайном Think эти преимущества составляют уникальный инструмент для профессионалов, работающих в базовых приложениях CAD и DCC. Станция E32 позволяет им работать производительнее и с наименьшими затратами средств.

* Разработчики ПО.



ThinkStation S30

Lenovo® ThinkStation™ S30 на базе процессоров Intel® Xeon® — это максимально продуманная рабочая станция, обеспечивающая высокую производительность, о которой мечтают профессионалы.

При разработке ThinkStation™ мы ориентировались на приложения, требовательные к ресурсам графики и вычислительным мощностям, которым нужна производительность, недостижимая с помощью обычного настольного компьютера.

Рабочую станцию можно настроить под себя. Начальная комплектация допускает установку одного процессора Xeon® с двумя или четырьмя ядрами; объем оперативной памяти может достигать 128 Гб.

В Lenovo® ThinkStation™ S30 реализована технология ThinkVantage, минимизирующая расходы на поддержку конечных пользователей за счет оптимизации энергозатрат и снижения общей стоимости владения.



ThinkStation D30

Intel® Xeon® ThinkStation™ D30 с двумя процессорами Intel® Xeon® — это настоящий вычислительный центр. У D30 имеется 16 слотов DIMM, которые работают по технологии RDIMM, поддержка до 256 Гб высокоскоростной памяти DDR3 1600MHz, поэтому он прекрасно подходит пользователям ресурсоемких приложений — профессиональных версий CAD/CAM/CAE, программ для создания цифрового 3D-контента и профессионального редактирования видео.

D30 предоставляет богатые возможности для совершенствования системы — более удобное обновление оборудования и настройка под Ваши потребности.

Поддержка до 5 жестких дисков, в том числе SSD, мощный блок питания и самые последние графические карты от NVIDIA, два Ethernet-адаптера делают систему уникальной.



ThinkStation C30

ThinkStation C30 на базе процессоров Intel® Xeon® сочетает новейшую платформу от Intel® с наилучшим инженерным опытом компании Lenovo. Это самая маленькая в мире рабочая станция с 2 процессорами, причем ее размер не отражается на производительности.

ThinkStation C30 создана для пользователей из финансовой отрасли, для которых размер имеет значение, а также для некоторых пользователей приложений CAD и DCC, которым нужна производительность сразу двух процессоров в минимальном по размерам корпусе. C30 кардинально меньше, чем изделия конкурентов, но при этом гораздо мощнее при том же объеме, поэтому Вы можете работать быстрее и сделать больше. Помимо минимального размера в своем классе и максимальной производительности, рабочие станции ThinkStation C30 являются чемпионами в своем классе, с энергопотреблением по стандарту 80 PLUS GOLD и 65% повторно используемой пластмассы.

Если Вы ищете надежную профессиональную рабочую станцию невысокой стоимости, выбирайте вариант для базовых приложений CAD и DCC.

Когда требуется высокая производительность, остановите выбор на исключительно быстрой и тихой рабочей станции ThinkStation S30 с графикой NVIDIA Quadro.

Если вы цените возможности совершенствования, выбирайте рабочую станцию D30, которую по выбору можно оснастить 1 или 2 процессорами Intel® Xeon®, графикой NVIDIA Quadro®.

Возник вопрос об экономии пространства?

Самая маленькая рабочая станция C30 с 2 процессорами. Компактная и высокопроизводительная. Вмещает до 14 систем на стандартной серверной стойке на 42 места.

	ThinkStation E32 MT/SFF	ThinkStation S30	ThinkStation D30	ThinkStation C30
Процессоры	1x Процессор Intel® Core™ 4-го поколения, Intel® Xeon® E3 v3, vPRO 2013/AMT 9.0, Intel C226 Chipset, TPM 1.2	1x Процессор Intel® Xeon® Sandy Bridge (E5-1600/E5-2600) , Intel C600 Chipset, TPM 1.2	до двух процессоров Intel® Sandy Bridge Xeon® (E5-2600), Intel C600 Chipset, TPM 1.2	до двух процессоров Intel® Sandy Bridge Xeon® (E5-2600), Intel C600 Chipset, TPM 1.2
Операционная система	Подлинная ОС Windows® 7 Professional , Windows® 8 Professional, noOS	Подлинная ОС Windows® 7 Professional 64 (предустановлена), Windows 8 ready, RHEL Linux 6.2	Подлинная ОС Windows® 7 Professional 64 (предустановлена), Windows 8 ready, RHEL Linux 6.2	Подлинная ОС Windows® 7 Professional 64 (предустановлена), Windows 8 ready, RHEL Linux 6.2
Графика	Integrated Intel HD Graphics, до 4 мониторов в режиме Mosaic. Дискретная — до nVidia K4000, ATI FirePro 4900 (MT).	От NVIDIA NVS295 до NVIDIA Tesla C2075	от NVIDIA NVS295 до NVIDIA Tesla C2075	от NVIDIA NVS295 до NVIDIA Tesla C2075
Память	Память 4 слота до 32 Гб, поддержка ECC/ nonECC UDIMM 1600MHz	Память 8 слотов до 128 Гб 1600 Mhz, UDIMM, RDIMM, поддержка ECC	Память 16 слотов до 256 Гб 1600 Mhz (MS только до 196Гб, Linux - все 256Гб), поддержка ECC	8 слотов DIMM до 128 Гб ECC 1600MHz
Жесткие диски	До 3 жестких дисков в MT, до 3х дисков в SFF до 3 Тб каждый, поддержка гибридных дисков SSHD, SSD до 256 Гб, поддержка 10 rpm 300Gb дисков. Интегрированный RAID 0, 1, 5. USB 3.0, SATA 3.0 6Gb/s	До 3 жестких дисков по 1 Тб, поддержка SSD до 256 Гб, поддержка 10 rpm 300Gb дисков, плюс 1 внешний. USB 3.0, SATA 3.0 6Gb/s. Поддержка RAID 0, 1, 5	До 5 жестких дисков SATA по 1 Тб или 5 жестких дисков SSD на 256 Гб, 15Krpm 450Gb, 10Krpm 300Gb, SAS (опционно) плюс 1 внешний. USB 3.0, SATA 3.0 6Gb/s Поддержка RAID 0, 1, 5	До 3 жестких дисков по 1 Тб, поддержка SSD до 256 Гб, поддержка 10 rpm 300Gb дисков. Поддержка SAS (опционным контроллером) USB 3.0, SATA 3.0 6Gb/s Поддержка RAID 0, 1, 5.»
Ethernet	Ethernet 1 Гб адаптер	Ethernet 1 Гб адаптер	два Gigabit Ethernet адаптера	один — 1 Гб Ethernet адаптер, второй — опционно
Блоки питания	Блок питания до 450Вт, 92 Plus	Блок питания 610Вт, 90%	блок питания 1120 Вт, 90%	блок питания 800 Вт, 90%
Сертификация	Energy Star 5, EPEAT Gold, Greenguard, RoHS, Climate Savers 80 PLUS Gold	Energy Star 5, EPEAT Gold, Greenguard, RoHS, Climate Savers 80 PLUS Gold	Energy Star 5, EPEAT Gold, Greenguard, RoHS, Climate Savers 80 PLUS Gold	Energy Star 5, EPEAT Gold, Greenguard, RoHS, Climate Savers 80 PLUS Gold
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года

Мониторы ThinkVision



	LT1421	L1712p	L1900p	LT1913p	LT1953	L1952p
Размер экрана	14-inch Wide	17-inch	19-inch	19-inch	19-inch Wide	19-inch Wide
Тип матрицы	TN	TN	TN	IPS	TN	TN
Подсветка	WLED	CCFL	CCFL	WLED	WLED	WLED
Разрешение	1366 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1440 x 900	1440 x 900
Углы обзора	90/50	160 / 160	160 / 160	178 / 178	170 / 160	170 / 160
Время отклика (Typ.)	8ms	5ms	5ms	7ms gray-to-gray (GtG)	5ms	5ms
Яркость	200cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2
Colour Gamut	45%	72%	72%	72%	72%	72%
Интерфейс	USB2.0	VGA + DVI-D	VGA + DVI-D	VGA + DVI-D	VGA + DVI-D	VGA + DVI-D + DP
Вебкамера	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Динамики	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Энергопотребление (typ./max)	4.2w / 5w	15.5W / 19w	17w / 24w	24w / 27w	17w / 20w	13w / 17w
Энергопотребление Sleep/Off Mode	<1w	<0.5w	<1w	<0.5w	<0.5w	<0.5w
ENERGY STAR	5.1	6	5.1	6	6	6
TCO	No	TCO Display 5.2 (meet 6.0 final draft)	TCO3.0/TCO5.0	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.1	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.1	TCO Display 5.2 / TCO Edge 1.1
EPEAT	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
Регулировки стенда	По наклону	По высоте и наклону	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По наклону	По высоте, наклону, повороту
Поддержка Tiny	Нет	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Нет	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (VESA, C-Bracket, PN: 0B47374)	Нет
Гарантия	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года



	LT2013s	LT2013p	LT2223p	LT2223z	LT2223d	L2252p
Размер экрана	19.5-inch Wide	19.5-inch Wide	21.5-inch Wide	21.5-inch Wide	21.5-inch Wide	22" Wide
Тип матрицы	TN	TN	TN	TN	TN	TN
Подсветка	WLED	WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
Разрешение	1600 x 900	1600 x 900	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1680 x 1050
Углы обзора	90 / 50	170 / 160	170 / 160	170 / 160	170 / 160	170 / 160
Время отклика (Typ.)	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms
Яркость	200cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2
Colour Gamut	72%	72%	72%	72%	72%	72%
Интерфейс	VGA	VGA + HDMI1.4 + DP1.2	VGA + HDMI1.4 + DP1.2	VGA + HDMI1.4 + DP1.2	VGA + HDMI1.4 + OneLink	VGA + DVI-D + DP
Вебкамера	Нет	Нет	Нет	FHD	FHD	Нет
Динамики	Нет	Нет	Нет	2 x 3w	2 x 3w	Soundbar (опционально)
Энергопотребление (typ./max)	17w / 19w	17w / 36w	23w / 27w	24w / 28w	25w / 30w	20w / 26w
Энергопотребление Sleep/Off Mode	<0.5w	<1.0w	<0.5 W	<0.5 W	<0.5w	<0.5w
ENERGY STAR	6	6	6	6	6	6
TCO	No	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.1	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.1	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.1	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.2	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.1
EPEAT	Silver	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
Регулировки стенда	По наклону	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту, портретный режим
Поддержка Tiny	Да (VESA, C-Bracket, PN: 0B47374)	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (L-Bracket, PN: 4XF0E51408)
Гарантия	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года

Мониторы ThinkVision



	LT2323p	LT2323z	LT2423	LT2452p	LT2934z	LT3053p
Размер экрана	23" Wide	23" Wide	24" Wide	24" Wide	29-inch Wide	30-inch Wide
Тип матрицы	TN	IPS	TN	eIPS	AH-IPS	AH-IPS
Подсветка	WLED	WLED	WLED	WLED	WLED	WLED
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200	2560 x 1080	2560 x 1600
Углы обзора	170 / 160	178 / 178	170 / 160	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Время отклика (Typ.)	5ms	7ms gray-to-gray (GtG)	5ms	7ms gray-to-gray (GtG)	7ms gray-to-gray (GtG)	6ms gray-to-gray (GtG)
Яркость	250cd/m^2	250cd/m^2	250cd/m^2	300cd/m^2	300cd/m^2	350cd/m^2
Colour Gamut	72%	72%	72%	72%	72%	95%
Интерфейс	VGA + DVI + DP	VGA + DP	VGA + HDMI1.4	VGA + DVI-D(HDCP) + DP	VGA + Dual-Link DVI + HDMI1.4 + DP1.2 + MHL	VGA + Dual-Link DVI + HDMI1.4 + DP1.2 + MHL
Вебкамера	Нет	FHD	Нет	Нет	FHD	Нет
Динамики	Нет	2 x 3w	2 x 3w	Нет	2 x 3w	Нет
Энергопотребление (typ./max)	20w / 38w	25w / 40w	21w / 31w	24w / 29w		60w / 130w
Энергопотребление Sleep/Off Mode	<0.5w	<0.5w	<0.5w	<0.5w	<1.2w	<1.2w
ENERGY STAR	6	6	6	6	6	6
TCO	TCO Display 5.2 / TCO Edge 1.1	TCO Display 5.2 / TCO Edge 1.1	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.2	TCO Display 5.2 / TCO Edge 1.1	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.2	TCO Display 6.0 / TCO Edge 1.2
EPEAT	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
Регулировки стенда	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По наклону	По высоте, наклону, повороту, портретный режим	По высоте, наклону, повороту	По высоте, наклону, повороту, портретный режим
Поддержка Tiny	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)	Да (VESA, C-Bracket, PN: 0B47374)	Да (L-Bracket, PN: 4XF0E51408)	Нет	Да (L-Bracket, PN: 0B47373)
Гарантия	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года	Гарантия 3 года

Новый ThinkCentre Tiny* - 2

Lenovo рекомендует Windows.

lenovo FOR THOSE WHO DO.™

- **Первый в отрасли мощный ПК объемом 1 л с поддержкой vPro и Intel Core i7**
  - поддержка процессоров Intel 4-го поколения Core i7 CPU с технологией Intel® vPro™;
  - подзарядка внешних устройств по USB Rapid Charge
  - поддержка беспроводных сетей (опционно).
  - поддержка USB 3.0
- **Интегрированная поддержка до 4 мониторов**
  - 3 независимых дисплея;
  - 4 дисплея в режиме Mosaic;
  - множество вариантов крепления и опций, включая VESA
  - опция DVD/2nd HDD/Батарея;
  - опция замок Lenovo Security Lock.
- **Включение с клавиатуры (Alt+P)**
- **Опциональная батарея для сохранения данных при отключении сети**
- **Самый энергоэффективный ThinkCentre**
- **Почти не греется и работает бесшумно**
- **Цикл жизни продукта — 27 месяцев**



Тонкий как мяч для гольфа
(182×179×34,5 мм)

* Tiny — маленький.



Подробности по продукции: www.lenovo.com/ru
Телефон технической поддержки: 8 800 555-03-17

CSoft
группа компаний
ВОРОНЕЖ

394052, Россия, Воронеж, ул. Кривошеина, 9
www.csoft.vrn.ru cad@csoft.vrn.ru +7 (473) 239-30-50