



Ноутбуки **Lenovo**

В стремительном потоке информации, которая окружает тебя, ежедневно предъявляются новые требования к работе с информацией. Скорость, доступность и простота – главные критерии при покупке компьютера, будь то десктоп, КПК или ноутбук. О последних мы сегодня и поговорим. Компания Lenovo представляет довольно интересные решения во всех сегментах, и мы специально отобрали интересные экземпляры и расскажем тебе о них.



Автор: Алексей Шуваев





ТЕХНОЛОГИИ

Так как ноутбук – это, прежде всего, компьютер для эффективной работы, он должен быть производительным. При этом происходят постоянные динамические нагрузки, вызванные перемещением девайса в пространстве. Самое ценное – это информация, и наиболее хрупким элементом в данной системе может оказаться винчестер. Помимо того, что сами винчестеры способны выдерживать большие ускорения, технология Active Protection System способна защитить данные на винчестере благодаря своеобразной «подушке», снижающей колебания жесткого диска при падении. Но мало сохранить данные, необходимо еще и уберечь их от чужих глаз! Для этого ты можешь выбрать модель, оснащенную сканером отпечатка пальца, который может заменить пароль практически любой сложности, так как биометрические характеристики человека уникальны, то есть не найдется двух человек с одинаковыми отпечатками пальцев. Безусловно, мобильный компьютер должен быть еще и производительным, и в этом случае нагрузка ложится на двоядерные процессоры Intel, которые довольно хорошо зарекомендовали себя во всех тестах.

НА ЗАМЕТКУ:

Работать с ноутбуком в дороге будет комфортнее, если ты приобретешь специальную светодиодную лампу – она обеспечит тебе хорошее освещение клавиатуры при небольшом расходе энергии.



Lenovo ThinkPad T60 Wide

Lenovo ThinkPad T60p

1

HI-END

К данному сегменту относятся ноутбуки, производительность которых является приоритетным критерием при покупке.

2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:	Intel Core 2 Duo T5600 1.8 ГГц
Видео:	ATI/AMD Radeon X1400 128 Мб
Дисплей:	15.4" WXGA
Оперативная память:	1 Гб
Жесткий диск:	80 Гб
Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g/n, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:	Intel Core Duo T2500 2.0 ГГц
Видео:	ATI/AMD FireGL 256 Мб
Дисплей:	15" UXGA+ IPS TFT
Оперативная память:	1 Гб
Жесткий диск:	100 Гб
Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g/n, Bluetooth

Интересная производительная модель, оснащенная широким экраном. Так как ноутбук относится к передовой линейке устройств Lenovo, он имеет неплохую начинку: двоядерный процессор, дискретную графику, гигабайт оперативной памяти. Широкоформатный дисплей пригодится не только для эффективной работы, но и для игр или просмотра фильмов. Примечательно, что компьютер имеет на борту беспроводной адаптер Wi-Fi с поддержкой стандарта 802.11n (MIMO), который обеспечивает увеличение скорости передачи данных до нескольких раз. В дополнение к производительности ноутбук может похвастаться средствами безопасности: первая часть представлена биометрическим сенсором, а вторая – созданием и восстановлением бэкапа по одному нажатию кнопки. Кроме того, все новые модели появляются с предустановленной ОС Windows Vista, а в случае если ты купил этот ноутбук с ОС Windows XP, ты можешь бесплатно обновиться до последней версии этой системы.

Еще один производительный ноутбук серии T. Помимо уже привычных технологий защиты винчестера и сканера отпечатков пальцев, девайс оснащен беспроводным сетевым адаптером с поддержкой технологии IEEE 802.11n (MIMO), позволяющей в несколько раз поднять скорость передачи данных. Как производительная рабочая станция, ноутбук оснащен двоядерным процессором, гигабайтом оперативной памяти и дискретным графическим адаптером ATI FireGL с 256 мегабайтами видеопамяти. На таком ноутбуке вполне можно поиграть в современные игры. Пятнадцатидюймовый экран станет оптимальным решением между удобством транспортировки и комфортом при работе. Для тех, кто хранит особо ценную информацию на ноутбуке, присутствует система восстановления данных по нажатию одной кнопки. Хотелось бы добавить к такой системе web-камеру, но при желании ты можешь докупить ее самостоятельно и подключить по USB. Что касается дизайна, то он довольно строгий, благодаря полностью черному корпусу.



Lenovo ThinkPad Z61m

Lenovo ThinkPad Z60t

Lenovo ThinkPad R60

3

4

5

MIDDLE-END

Ноутбуки этого сегмента нацелены на офисно-домашний цикл работы, когда работа с документами сменяется просмотром фильмов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:	Intel Core 2 Duo T7200 2.0 ГГц
Видео:	ATI/AMD Radeon X1400 128 Мб
Дисплей:	15.4" WSXGA+ TFT
Оперативная память:	1 Гб
Жесткий диск:	120 Гб
Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:	Intel Pentium M 760 2.0 ГГц
Видео:	Intel 915GM до 128 Мб
Дисплей:	14" WXGA TFT
Оперативная память:	512 Мб
Жесткий диск:	80 Гб
Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:	Intel Core 2 Duo T5600 1.80 ГГц
Видео:	ATI/AMD Radeon X1400 128 Мб
Дисплей:	15" SXGA+ TFT
Оперативная память:	1 Гб
Жесткий диск:	100 Гб
Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g, Bluetooth

Модель серии Thinkpad Z обладает действительно богатыми возможностями. Широкоформатный дисплей в 15.4 дюйма щеголяет достаточно высоким разрешением – 1680x1050 пикселей. Стиля ноутбуку добавляет титановое покрытие, которое не только придает элегантности, но и повышает надежность в целом. Но от ноутбука в первую очередь ждут производительности. Двухъядерный процессор Intel Core 2 Duo с частотой 2 ГГц, 1 Гб оперативной памяти – этого вполне достаточно для работы в офисных приложениях. А в моменты отдыха ты сможешь поиграть благодаря дискретной графике, основанной на ATI/AMD Radeon X1400. Емкости винчестера хватит, чтобы установить с десяток игр и записать множество фильмов в дорогу – скучать не придется. Беспроводные интерфейсы позволяют работать в любом месте и в любом положении. Особо приятно то, что можно смотреть фильмы высокого разрешения (HDTV) в полном качестве на имеющемся экране. Ну а посмотреть DVD или записать созданный на ноутбуке фильм можно при помощи мультимедийного DVD-привода.

Еще один ноутбук для работы и отдыха. Взглянем на характеристики: одноядерный процессор будет плюсом для тех, кто не собирается загружать компьютер тяжелыми задачами, так как он может обеспечить меньшее энергопотребление, а значит, и несколько увеличить время автономной работы. Этот ноутбук не может похвастаться наличием мощной графической карты, но при этом он обладает широкоформатным дисплеем, который пригодится при просмотре DVD-фильмов. Все имеющиеся сетевые интерфейсы присутствуют, к тому же добавился FireWire, по которому ты можешь связать свой компьютер с цифровой камерой или иным девайсом, работающим с ним. Присутствует и кард-ридер, наличие которого порадует обладателей цифровых фотоаппаратов – довольно удобно в дальней поездке освободить флеш-карту и продолжать снимать. К тому же с таким ноутбуком можно в походных условиях развернуть пресс-центр: достаточно лишь выбрать способ подключения к всемирной

Ноутбуки этой серии предназначены для повседневной и эффективной работы. Для защиты данных ноутбук оснащен специальным чипом, который обеспечит шифрование данных. Идентифицировать хозяина ноутбука может по отпечаткам пальцев благодаря биометрическому сенсору. Скорость работы обеспечивается неплохой системой с двухъядерным процессором, а производительности в играх добавит видеоускоритель на базе Radeon X1400. Дисплей в 15 дюймов будет оптимальным с учетом постоянного перемещения. Уже привычный по остальным моделям компании дизайн и строгий черный цвет придают девайсу определенный деловой стиль. Благодаря достаточным размерам ноутбука инженеры с легкостью разместили удобный тачпад, клавиатуру и ряд дополнительных «горячих» клавиш на панели. Ноутбук оснащен всеми средствами коммуникации, а значит, в дороге без связи ты не останешься. Кроме того, ты можешь потратить время на прохождение игры или просмотр DVD.



Lenovo ThinkPad X60s



Lenovo ThinkPad X60 Tablet



Lenovo C200

Ноутбуки
ОТ БЮДЖЕТНЫХ МАШИН
ДО ДОРОГИХ ИГРОВЫХ
МОНСТРОВ

6

7

8

LOW-END

В нижнем сегменте находятся модели, ориентированные на тех пользователей, которые ставят первоочередной задачей работу в дороге.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: Intel Core Duo T2400 LV 1.60 ГГц
- Видео: Intel GMA 950 до 128 Мб
- Дисплей: 12.1" XGA TFT
- Оперативная память: 1 Гб
- Жесткий диск: 80 Гб
- Оптический привод: X6 Ultrabase DVD-RW Multiburner
- Адаптер беспроводной сети: 802.11a/b/g, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: Intel Core Duo T2400 LV 1.60 ГГц
- Видео: Intel GMA 950 до 128 Мб
- Дисплей: 12.1" XGA TFT
- Оперативная память: 1 Гб
- Жесткий диск: 80 Гб
- Оптический привод: X6 Ultrabase DVD-RW Multiburner
- Адаптер беспроводной сети: 802.11a/b/g/n, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: Intel Core 2 Duo T5500 1.66 ГГц
- Видео: Intel GMA 950 до 128 Мб
- Дисплей: 15" XGA TFT
- Оперативная память: 1 Гб
- Жесткий диск: 100 Гб
- Оптический привод: DVD-RW Multiburner
- Адаптер беспроводной сети: 802.11a/b/g

Ноутбук предназначен в первую очередь для тех, кто основное рабочее время проводит вне офиса и кому необходима постоянная работа за компьютером и выход в Сеть. Двухъядерный процессор и достаточный объем оперативной памяти предоставляют возможность работать практически с любимыми приложениями. Отсутствие дискретной графики продиктовано нацеленностью на работу, а не игры. Сам по себе ноутбук не только мал благодаря 12.1" дисплею, но и довольно тонок – DVD привод, к примеру, отсутствует. При желании ты можешь подключить его к док-станции, которая не только продлит время автономной работы, но и позволит работать практически со всеми типами оптических дисков. Присутствуют и сетевые адаптеры – как проводные, так и беспроводные, включая Bluetooth. За безопасность отвечает система защиты с биометрическим сенсором и ThinkVantage Productivity Center – набор утилит, которые могут в отсутствие пользователя провести диагностику компьютера на производительность и защищенность.

Продолжая линейку компактных ноутбуков, Lenovo пошла дальше и предложила своим пользователям ноутбук-планшет. Особенность его заключается в том, что экран вращается на 180 градусов, и благодаря сенсорному дисплею позволяет работать с ним, как с обычным листом бумаги. Удобство планшета сложно переоценить, а возможность делать записи от руки наверняка порадует многих. Технические характеристики было решено не менять, и они схожи с моделью Lenovo ThinkPad X60. Некоторые различия заключаются в появлении дополнительных кнопок на панели под дисплеем. Туда же был перенесен сканер отпечатков пальцев. К сожалению, оптический привод не удалось разместить в компактном корпусе, но при желании возможности ноутбука можно существенно увеличить, подключив его к док-станции. Благодаря такому распределению инженерам удалось получить мобильный компьютер весом чуть более 1.7 кг. За счет применения процессоров Intel Core Duo LV и Core Solo ULV время автономной работы от одного заряда батарей может составлять до 7.5 часов.

Эта интересная модель относится к начальной или базовой серии, имеющей отличное соотношение «цена/функциональность». Выполненный в строгом стиле, где нет ничего лишнего, он привлекает простотой. Классическая черно-серебристая гамма будет удачно смотреться как в кейсе руководителя, так и в рюкзаке студента. Несмотря на внешнюю строгость, мобильный компьютер оснащен горячими клавишами для запуска программ. Кроме того, в целях увеличения безопасности на панели вблизи клавиатуры расположен биометрический сенсор для сканирования отпечатка пальца. Для эффективной работы потребуется неплохая производительность, и здесь можно неплохо развернуться: в наличии двухъядерный процессор и 1 Гб оперативной памяти. Отсутствие дискретной графической системы подразумевает использование переносного девайса скорее в офисных задачах, нежели в игровых. Экрана с диагональю 15 дюймов будет достаточно даже для просмотра кино. Из беспроводных интерфейсов присутствует только Wi-Fi.



Lenovo C100

Lenovo N100

Lenovo V100

9

10

11

ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Процессор:	Intel Pentium M 760 2.00 ГГц
➤ Видео:	Intel 915GM до 128 Мб
➤ Дисплей:	15" XGA TFT
➤ Оперативная память:	512 Мб
➤ Жесткий диск:	100 Гб
➤ Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
➤ Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Процессор:	Intel Core 2 Duo T5500 1.66 ГГц
➤ Видео:	Intel GMA 950 до 128 Мб
➤ Дисплей:	14.1" WXGA TFT
➤ Оперативная память:	1 Гб
➤ Жесткий диск:	80 Гб
➤ Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
➤ Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g, Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Процессор:	Intel Core 2 Duo T5600 1.80 ГГц
➤ Видео:	Intel 950 до 128 Мб
➤ Дисплей:	12.1" WXGA TFT
➤ Оперативная память:	1 Гб
➤ Жесткий диск:	100 Гб
➤ Оптический привод:	DVD-RW Multiburner
➤ Адаптер беспроводной сети:	802.11a/b/g, Bluetooth

Еще одна модель из разряда простых рабочих ноутбуков. Девайс выполнен в строгом черно-серебристом корпусе, который сразу настраивает на деловой лад. Эта модель предназначена для эффективной работы, хотя и не оснащена двухядерным процессором. Малое энергопотребление мобильной версии процессора Intel Pentium положительно сказывается на времени автономной работы. Встроенная графика не обеспечит высокой производительности в играх, но покажет хорошие результаты при работе с офисными приложениями. Объем оперативной памяти в комплекте поставки невелик – всего 512 Мб, но его можно увеличить благодаря легкому доступу к материнской плате компьютера. Стоит учесть и довольно емкий жесткий диск, и пишущий DVD-привод, способный работать со всеми типами дисков. Для удобства коммуникации помимо стандартных проводных сетевых адаптеров ноутбук имеет поддержку стандартов Wi-Fi и Bluetooth – в любом месте земного шара, где существует какой-либо из известных методов связи, ты сможешь выйти в сеть.

Имеются среди изделий Lenovo и компьютеры с широкоформатным дисплеем. Инженеры не стали отходить от традиции, и высокотехнологичную начинку поместили в строгий серебристо-черный корпус. Ноутбук неплохо оснащен: двухядерный процессор, 1 Гб оперативной памяти, емкий винчестер и пишущий мультимедийный DVD-привод являются неплохими характеристиками для рабочего компьютера. Но стоит вспомнить, что широкоформатный дисплей подразумевает и мультимедийную составляющую. И хотя ноутбук не наделен мощным графическим адаптером, продемонстрировать фильм в хорошем качестве и предоставить возможность поиграть в несложные игры он в состоянии. Кроме того, встроенная web-камера позволяет организовать полноценную видеоконференцию, где бы ты ни находился. Организовать связь позволят как проводные адаптеры связи, так и беспроводные. К твоим услугам модем, Ethernet, Wi-Fi и Bluetooth – без связи не останешься.

В списке моделей ноутбуков от Lenovo имеются и компактные девайсы, обладающие недурной производительностью. Компактный «пухляш» с диагональю экрана чуть больше 12 дюймов скрывает в себе двухядерный процессор, один гигабайт оперативной памяти, жесткий диск на 100 Гб и множество других фишек. Обрати внимание, что экран, даже будучи 12-дюймовым, имеет широкоформатный форм-фактор, а значит, ты будешь смотреть любимый DVD без черных полос. Над экраном примостился объектив web-камеры, которая продемонстрирует друзьям и коллегам твою довольную физиономию во время конференции – все способы проводной и беспроводной связи поддерживаются. Примечательно, что даже такой компактный ноутбук оснащен системой защиты данных с возможностью аутентификации по отпечатку пальца. Компактные размеры отразились и на эргономике: клавиши расположены довольно близко друг к другу, но при этом нашлось место для кнопок горячего старта приложений, и это приятно радует. В общем, это компактная и производительная машина, которая станет неплохим спутником в деловой поездке.