

Разумная ЭКОНОМИЯ

Можно ли купить хороший ноутбук менее чем за 25 000 рублей (6000 грн.)? Чтобы впоследствии не жалеть о своей скупости и не платить дважды, CHIP протестировал самые современные бюджетные модели лэптопов.

За 25 000 руб. (6000 грн.), если повезет, вы проведете неделю отдыха в Турции, но ту же сумму можно потратить на кое-что полезное — например, мобильный компьютер. Сегодня практически во всех категориях есть дешевые модели со сравнимой стоимостью, начиная от суперпортативного ASUS Eee PC S101 с 10-дюймовым дисплеем и процессором Intel Atom до 17-дюймовых «линкоров» вроде Toshiba Satellite L350D с двоядерным процессором. Тем не менее важно не ошибиться и выбрать правильную модель. Особенность рынка недорогих лэптопов такова, что здесь велика опасность получить кота в мешке. Впрочем, после прочтения этой статьи вы можете не беспокоиться: CHIP протестировал десять самых интересных моделей.

Ценовой прессинг: принуждение к компромиссу

Многообразие моделей в сегменте лэптопов стоимостью до 25 000 рублей (6000 грн.) впечатляет.

В нашем тестировании представлены продукты почти всех именитых производителей — Acer, ASUS, Hewlett-Packard, MSI, Samsung и Toshiba. Ведь никто не желает оставлять конкурентам кусок лакомого пирога, которым сейчас является

рынок недорогих ноутбуков. Впрочем, и крупные фирмы способны допустить оплошности, так что все бюджетные модели в чем-то имеют свою слабину. Это объяснимо: сконструировать идеальный ноутбук в условиях жестокой ценовой войны непросто.

Тем не менее от покупателя требуется проявить немного инициативы и любознательности, чтобы минимизировать вероятность возникновения проблем с дешевым ноутбуком. Взять хотя бы операционную систему: почти все модели (за исключением нетбуков) оснащены предустановленной Windows Vista. Эта ОС отличается повышенной требовательностью к ресурсам компьютера, а дешевые комплектующие не в состоянии обеспечить оптимальную производительность. Все производители устанавливают в лучшем случае центральный процессор среднего класса, и эти CPU очень быстро выходят на пределы своей вычислительной мощности, особенно если производитель предустанавливает большое количество программ и утилит.

Эти программы часто совершенно бесполезны для повседневной работы. Таким образом, владельцы лицензионной Vista сделают правильно, совершив даунгрейд и перейдя на прежнюю версию Windows. Опытные пользователи могут не тратить ни



копейки, установив одну из бесплатных версий Linux.

Достойное похвалы исключение представляет собой Hewlett-Packard Compaq 6735s. Благодаря сбалансированной конфигурации даже Windows Vista на этом ноутбуке с процессором AMD работает безупречно. Впрочем, и другие модели ноутбуков с 15-дюймовым дисплеем неплохо показали себя во время тестирования. Незначительно отстают Toshiba

Satellite L300 и Acer Extensa 5630Z, в которых установлены процессоры Intel Pentium Dual-Core T3400.

Для современных видеоигр этого, увы, недостаточно, ведь ни одна из бюджетных моделей не оснащена полноценным видеоадаптером. В этом отношении интегрированная графическая подсистема HP Compaq 6735s выглядит предпочтительнее всех остальных.

Нетбук: идеальный второй компьютер

В то время как обычные ноутбуки могут использоваться и как замена настольным ПК, принявшие участие в нашем тестировании мини-компьютеры с диагональю дисплея от 10 до 12 дюймов могут стать прекрасным дополнением к основному ПК

для работы вне офиса или дома. Их главное преимущество заключается в мобильности: рекордсменом оказался нетбук MSI Wind U110, проработавший в автономном режиме 9 часов 40 минут. Впрочем, при весе 1,3 кг он тяжеловат для нетбука. Зато его конкуренты демонстрируют, как правило, всего треть от данного рекорда.

Если вам нужно, чтобы мобильный компьютер был миниатюрным и производительным, а также долго работал от батареи, придется обратить внимание на класс субноутбуков. Например, запаса аккумулятора Samsung X360 Premium хватает на девять часов непрерывной работы, но он стоит около 55 000 рублей (15 000 грн.) — почти в три раза дороже нетбука от MSI.

Оборотной стороной медали является слабая комплектация нетбуков.

Модель HP 6735s работает быстро даже с Windows Vista

Советуем обратить внимание в первую очередь на наличие интерфейсов. Карт-ридеры и модуль беспроводной сети WLAN есть почти во всех моделях, а вот USB-разъемы обычно в большом дефиците.

Производительности процессоров Intel Atom для офисных приложений, разумеется, более чем достаточно. Они оптимизированы для мобильного применения и призваны работать как можно дольше в автономном режиме. Все протестированные модели прекрасно справляются с данной задачей. А нетбук HP Mini 2140 получил максимальную оценку за эргономичность благодаря высокому качеству изготовления корпуса и удобной клавиатуре.

Ноутбуки ценовой категории до 25 000 рублей (6000 грн.) являются достаточно универсальными компьютерами с хорошим соотношением цены и качества, хотя из-за низкой производительности при работе с трехмерной графикой они не подходят для запуска игр. **CHIP**

CHIP Вывод

Мобильный компьютер с идеальными характеристиками за 25 000 руб. (6000 грн.) не купишь, но заманчивых предложений хоть отбавляй: HP Compaq 6735s подкупает высокой производительностью и достаточно большим временем автономной работы. Нетбук Mini 2140 этого же производителя выделяется великолепной эргономичностью. И, наконец, никто не смог превзойти MSI Wind U110 по продолжительности автономной работы.



МЕСТО	1 ○	2 ○	3 ○
Модель	HP Compaq 6735s (NA738ES)	Toshiba Satellite L300-22L	Acer Extensa 5630Z (343G16Mi)
Средняя розничная цена, руб./грн.	23 000/5860	23 500/4825	23 500/5870
Общая оценка	70,8 ■ ■ ■ ■ □ □	70,5 ■ ■ ■ ■ □ □	69,2 ■ ■ ■ ■ □ □
Производительность (20%)	82	99	93
Мобильность (20%)	34	28	31
Эргономичность (20%)	77	63	67
Дисплей (20%)	84	90	80
Комплектация (15%)	73	74	75
Документация и сервис (5%)	91	71	76
Соотношение цена/качество	отличное	отличное	хорошее
Технические характеристики			
Центральный процессор	AMD Turion X2 RM-70	Intel Pentium Dual-Core T3400	Intel Pentium Dual-Core T3400
Видеоадаптер	ATI Mobility Radeon HD 3200	Intel GMA X4500M	Intel GMA X4500M
Операционная система	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Home Premium	Windows Vista Home Premium
Объем оперативной памяти, Мбайт (встр./макс.)	3072/8192	3072/4096	3072/4096
Размер дисплея, дюймов/разрешение, пикселей	15,4/1280x800	15,4/1280x800	15,4/1280x800
Емкость винчестера, Гбайт	320	320	160
Габариты, см/вес, кг	35,8x26,7x3,2/2,5	36,2x26,7x3,8/2,6	36x26,7x4,3/2,7
Время автономной работы, ч.мин. (макс./мин.)	5:08/0:54	2:59/1:16	3:45/1:33
Шумность, сон (мин./DVD/макс.)	0,5/2/2,1	1,1/2,2/1,6	0,7/3,3/1,8



МЕСТО	6 ○	7 ○	8 ○
Модель	Toshiba Satellite L350D-10X	HP Mini 2140	ASUS Eee PC s101
Средняя розничная цена, руб./грн.	24 000/5950	17 500/3700	21 500/5345
Общая оценка	67,5 ■ ■ ■ ■ □ □	56,3 ■ ■ ■ ■ □ □	51,6 ■ ■ ■ ■ □ □
Производительность (20%)	64	16	17
Мобильность (20%)	17	60	100
Эргономичность (20%)	73	100	79
Дисплей (20%)	95	47	22
Комплектация (15%)	93	44	30
Документация и сервис (5%)	76	100	68
Соотношение цена/качество	хорошее	отличное	дост. хорошее
Технические характеристики			
Центральный процессор	AMD Athlon X2 QL-64	Intel Atom N270	Intel Atom N270
Видеоадаптер	ATI Mobility Radeon HD 3100	Intel GMA 950	Intel GMA 950
Операционная система	Windows Vista Home Premium	Linux	Windows XP Home
Объем оперативной памяти, Мбайт (встр./макс.)	2048/8192	2048/2048	1024/2048
Размер дисплея, дюймов/разрешение, пикселей	17/1440x900	10,1/1024x576	10,2/1024x600
Емкость винчестера, Гбайт	160	160	16 (SSD)
Габариты, см/вес, кг	39,8x29,2x4,3/3,2	26,2x16,7x2,7/1,2	26,2x18x2,7/1,1
Время автономной работы, ч.мин. (макс./мин.)	2:15/1:05	4:10/2:02	7:56/3:58
Шумность, сон (мин./DVD/макс.)	1/2,7/2,6	0,8/-/1	0,4/-/0,5

● Отлично (100–90) ● Хорошо (89–75) ● да Лучшее значение
● Удовлетворительно (74–45) ● Плохо (44–0) — нет Худшее значение
 Все оценки указаны в баллах (максимум – 100)



	4 ●	5 ●
	MSI VR630	HP Compaq Presario CQ60-205ER
	22 500/5215	21 000/5250
	69,1 ■ ■ ■ ■ □	68,8 ■ ■ ■ ■ □
	68	83
	24	25
	64	70
	100	88
	100	75
	57	91
	отличное	отличное
	AMD Athlon X2 QL-60	AMD Athlon X2 QL-62
	NVIDIA GeForce 9100M G	NVIDIA GeForce 8200M G
	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Home Basic
	2048/4096	2048/4096
	16/1366x768	15,6/1366x768
	250	160
	37,4x24,6x3,6/2,7	37,5x25x4,1/2,9
	2:02/1:05	2:35/1:09
	1/1,5/1,6	1,3/2/3,6



	9 ●	10 ●
	MSI Wind U110	Samsung NC20
	19 000/4750	18 500/4950
	51 ■ ■ ■ ■ □	49,2 ■ ■ ■ ■ □
	12	17
	89	65
	64	79
	50	43
	33	31
	58	74
	хорошее	хорошее
	Intel Atom Z530	VIA Nano U2250
	Intel GMA 500	VIA Chrome9 HC IGP
	Windows XP Home	Windows XP Home
	1024/2048	1024/2048
	10,2/1024x600	12,1/1280x800
	160	160
	26x18x4/1,3	29,2x21,7x3,1/1,5
	9:40/4:57	8:22/4:15
	0,3/—/1,1	0,6/—/0,7

Недорогие ноутбуки

ГИД ПОКУПАТЕЛЯ

✓ ВСЕ ЛИ В КОМПЛЕКТЕ?

При создании бюджетных моделей производители, как правило, экономят, поэтому нужно проверить, все ли необходимые вам интерфейсы имеются в понравившемся компьютере, есть ли оптический привод, достаточен ли объем оперативной памяти.

✓ ВОЗМОЖЕН ЛИ АПГРЕЙД?

Технически грамотные пользователи могут усовершенствовать купленный ноутбук, установив более мощный процессор или добавив модули оперативной памяти. Постарайтесь выяснить до покупки, возможна ли модернизация выбранной модели.

✓ С WINDOWS VISTA ИЛИ БЕЗ?

Некоторые модели продаются без операционной системы. Дополнительно можно сэкономить, если у вас есть лишняя лицензия на Windows XP либо вы готовы и хотите пользоваться бесплатным ПО — например, Linux.

✓ ГЛЯНЦЕВЫЙ ИЛИ МАТОВЫЙ ДИСПЛЕЙ?

Есть несколько аргументов за и против использования глянцевого экрана. Перед покупкой следует попробовать самому, нравится ли вам «стеклянный» дисплей или же вы останетесь приверженцем менее бликующего матового.

✓ КАКОВО КАЧЕСТВО СБОРКИ?

Возьмите в руки понравившуюся вам модель, проверьте ее на ощупь, понажимайте кнопки на клавиатуре, изучите, удобно ли расположены необходимые вам порты.

ПОБЕДИТЕЛИ

HP COMPAQ 6735S

Этот недорогой ноутбук, основанный на мобильной платформе AMD Puma, отличается как достаточно высокой для данного класса портативных компьютеров производительностью, так и весьма длительным временем автономной работы. Поэтому, если вы ограничены в средствах, HP Compaq 6735s станет отличным выбором.

Средняя розничная цена, руб./грн.: 23 000/5860



HP MINI 2140

Красивый и прочный алюминиевый корпус, удобная клавиатура и хорошие встроенные динамики — эргономичность этого нетбука находится на недосягаемой для других производителей высоте. Однако мощности стандартной платформы на основе процессора Intel Atom N270 и видеoadаптера GMA 950 хватит только для нетребовательных к ресурсам приложений, поэтому данную модель можно рекомендовать только в качестве второго компьютера.

Средняя розничная цена, руб./грн.: 17 500/3700

