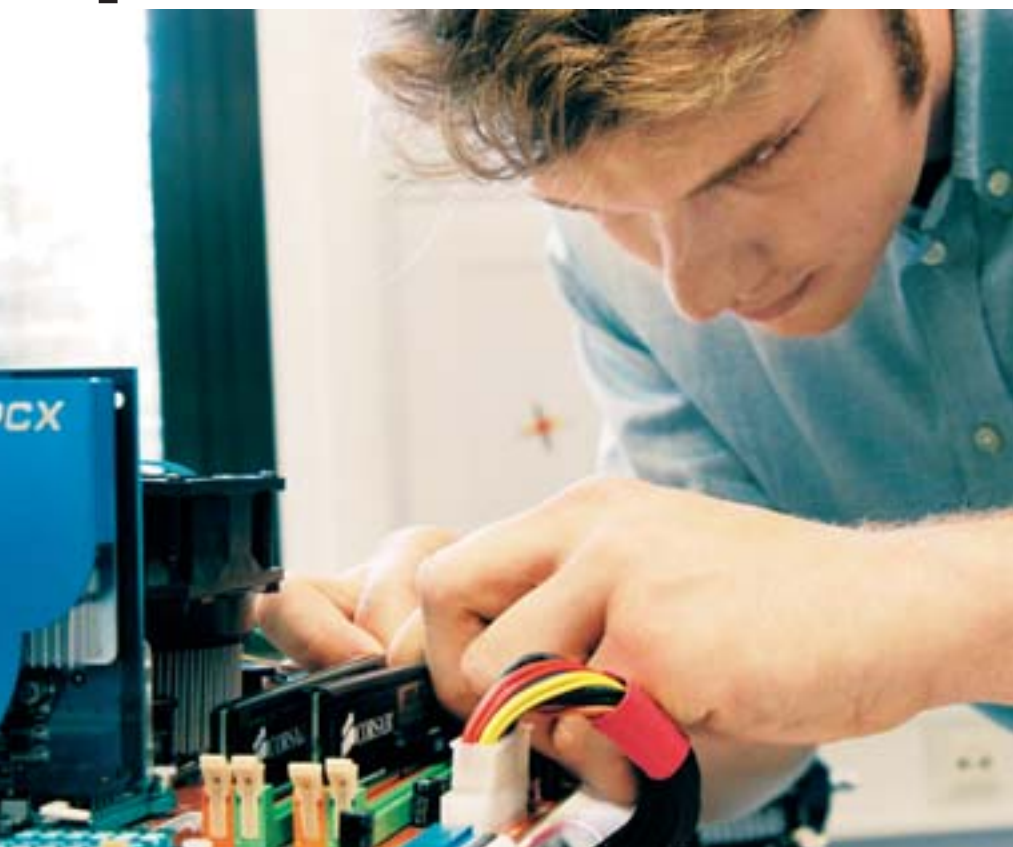


CHIP

рекомендует



Лучшие продукты

Когда дело доходит до тестирования оборудования, мы не обращаем внимания ни на какие приметы — даже на то, что в этот раз представляем чертову дюжину категорий устройств.

Чем ближе Новый год и Рождество (приоритет важности этих праздников вы можете выставить согласно собственным предпочтениям), тем больше технических вопросов мы получаем от читателей. Подавляющее большинство из них так или иначе касается выбора наиболее подходящего железа для сборки нового компьютера. И, как повелось, одним из ответов на многие вопросы является наша рубрика «Топ 5. Лучшие продукты».

Обратите внимание, что в нескольких ранее уже публиковавшихся категориях устройств произошли некоторые изменения. Дошло даже до полного обновления списка лидеров, как, например, в классе КПК на базе Pocket PC. Это объяснимо: в нашу тестовую лабораторию поступают все новые продукты, а мы, в свою очередь, спешим поделиться с читателями результатами их тестирования. Итак, чертова дюжина номинаций в ноябрьской пятерке. **CHIP**

Содержание

DVD-рекордеры	77
Видеоплаты	77
Струйные фотопринтеры	77
DVD-рекордеры формата Slim	77
Телефоны и смартфоны	78
Ноутбуки на базе Intel Centrino	78
Субноутбуки	78
Многофункциональные устройства	78
КПК Palm	80
КПК Pocket PC	80
ТВ-тюнеры с кодировщиком	80
ТВ-тюнеры без кодировщика	80

Наши оценки

более 90 баллов: отлично
от 76 до 90 баллов: очень хорошо
от 56 до 75 баллов: хорошо



Plextor PX 712A

Пока еще непобедимый: весь мир предвкушает преимущества двухслойных DVD, в то же время Plextor PX 712A дает понять, что возможности обычных однослойных дисков еще не исчерпаны. Первым местом этот привод обязан своей 12-кратной скорости: диск формата DVD-R записывается чуть более чем за 6 минут, а DVD+R — за 8 минут.

DVD-рекордеры

1	Plextor PX 712A	NEW	97	среднее	180	100	95	100	99
2	LG GSA-4082B		90	отличное	75	94	100	61	100
3	LG GSA-4120B	NEW	90	хорошее	95	99	96	50	100
4	Pioneer DVR-A07XLA		90	хорошее	105	93	84	80	100
5	LiteOn SOHW-812S		88	отличное	80	88	92	69	99



Gainward CoolFX Ultra/2600 (GS)

Дорогое удовольствие: эта модель обойдется вам в совершенно сумасшедшую сумму — более \$900. За это вы получаете в свое распоряжение просто ультиматум всем монстрам из Doom 3. Кроме значительного показателя FPS, за эту сумму пользователь получает еще массивную систему охлаждения, которая, впрочем, работает достаточно тихо.

Видеоплаты

1	Gainward CoolFX Ultra/2600 (GS)	NEW	92	среднее	900	100	100	57	100	256
2	PNY Verto GeForce 6800 Ultra		89	удовл.	660	96	97	74	67	256
3	Sapphire Radeon X800 Pro		87	хорошее	520	91	89	72	89	256
4	Sapphire Radeon 9800 XT (UE)		79	среднее	620	91	88	46	100	256
5	Asus Radeon 9800 XT/TVD		76	удовл.	480	69	88	93	67	256

Canon i990



Струйные фотопринтеры

1	Canon i990		96	среднее	530	100	96	100	92	0,033 / 1,94
2	Epson Stylus Photo R800		92	среднее	440	100	100	64	94	0,050 / 2,10
3	Epson Stylus Photo 935		91	среднее	250	99	92	52	100	0,054 / 1,95
4	HP PhotoSmart 7960		90	среднее	300	96	100	60	86	0,052 / 2,15
5	Epson Stylus Photo 925		89	удовл.	250	96	92	52	97	0,054 / 2,04

Спринтер-фотопринтер: с такой скоростью и качеством печати Canon i990 — безусловный победитель. Печать фотографии формата A4 занимает всего 75 секунд в режиме лучшего качества — это отличный результат. Дополнительные цвета, имеющиеся в распоряжении этой модели, позволяют наиболее точно передавать цветовые переходы.

Toshiba SD-R6372



Изящный лидер: «тонкий» DVD-рекордер от Toshiba порадовал стабильно высокими результатами, вылившимися во столь же высокие оценки. Правда, стоит заметить, что диски DVD+R и DVD-R привод записывает на скорости всего 4x — сейчас этим вряд ли кого удивишь. Зато рекордер тих в работе, недорог и поддерживает все распространенные форматы.

DVD-рекордеры формата Slim

1	Toshiba SD-R6372		93	отличное	170	99	96	81	100
2	Nec ND-5500A		92	хорошее	190	100	88	100	95
3	Panasonic UJ-8205	NEW	92	хорошее	190	96	97	72	100
4	LiteOn SDW-421S		91	отличное	165	94	95	86	96
5	LG GWA-4040N		90	хорошее	200	92	90	87	100



Nokia 6230

За гранью: камерофон от Nokia очень бережно относится к своему хозяину, он обладает очень низким уровнем радиоизлучения. Модель поддерживает три наиболее распространенных в мире диапазона GSM, кроме того, она готова и к работе в сетях стандарта EDGE, перспективы которых в нашей стране не так и туманны.

Телефоны и смартфоны

1	Nokia 6230	87	410	75	93	85	97	3-диапаз., GPRS, HSCSD	
2	Siemens SX1	85	430	69	90	86	119	3-диапаз., GPRS	
3	Sony Ericsson K700i	NEW	84	400	73	91	82	95	3-диапаз., GPRS, HSCSD
4	Nokia 7610	NEW	83	530	64	91	82	120	3-диапаз., GPRS, HSCSD
5	Sony Ericsson P900	83	770	77	92	78	158	3-диапаз., GPRS, HSCSD	



Samsung P30 XTM 1700

Ноутбуки на платформе Intel Centrino

1	Samsung P30 XTM 1700	85	среднее	2000	100	71	78	83	7:23
2	Samsung P35 XVM 1800	83	среднее	2200	78	86	92	84	5:01
3	Acer TravelMate 8005LMi	80	удовл.	2800	63	89	89	90	3:39
4	Toshiba Tecra M1	80	среднее	2300	98	51	68	93	9:26
5	IBM ThinkPad T40p	80	среднее	3500	92	70	72	81	6:39

Все в одном: один из самых быстрых мобильных процессоров Pentium M с тактовой частотой 1700 МГц, DVD-рекордер с поддержкой двухкратной скорости, жесткий диск на 80 Гбайт, а также графический адаптер ATI M9. Лучшее всего говорят цифры: 7368 баллов в 3DMark2000 и 313 баллов в Sysmark — отличные показатели.

Samsung Q20 TXC 1100

Миниатюрный спринтер: Q20 от Samsung — это крохотный ноутбук, который предлагает серьезную производительность при минимальном требовании к свободному месту на столе. Эта крошка набирает 253 балла в тесте Sysmark2000, устанавливая новую точку отсчета производительности в классе субноутбуков, которые до сих пор едва перешагивали порог в 150 баллов.



Субноутбуки

1	Samsung Q20 TXC 1100	86	хорошее	2800	90	82	99	69	06:48
2	Panasonic Toughbook CF-W2	84	хорошее	2600	85	74	93	80	05:18
3	Toshiba Portege R100	83	отличное	2300	100	52	64	70	06:36
4	JVC MP-XP731	81	отличное	1600	99	54	64	74	04:20
5	Asus S5200N	78	отличное	1600	70	100	98	62	04:34



Epson RX600

Многофункциональные устройства

1	Epson RX600	88	среднее	350	97	100	97	71	98	0,407
2	Canon MP730 Photo	87	плохое	470	84	92	84	80	95	0,337
3	Epson RX500	85	среднее	310	97	93	97	71	86	0,4
4	HP OfficeJet d155xi	83	плохое	830	92	90	92	57	100	0,41
5	Canon SmartBase MP390	82	среднее	290	93	83	93	54	78	0,336

Есть все: Epson предлагает великолепный продукт, буквально напичканный современными технологиями — печатающее устройство у RX600 выдает качественные фотографии, лишённые даже намека на растр, а сканер впечатляет скоростью и качеством работы. Отсканированное цветное изображение передается в память компьютера через 8 секунд.



Dell Axim X3i WLAN/BT

КПК Pocket PC

1	Dell Axim X3i WLAN/BT	93	отличное	440	93	92	87	07:17	141
2	Dell Axim X3 Performance	92	отличное	305	100	82	87	09:05	136
3	HP iPAQ 4150	91	хорошее	420	97	88	89	07:20	133
4	HP iPAQ 2210	88	отличное	360	87	88	81	05:43	145
5	HP iPAQ 1940	87	отличное	300	94	77	79	05:47	124

Никаких экспериментов: Axim 3Xi WLAN/BT отличается от предшественника (X3i) лишь некоторыми изменениями в реализации Bluetooth-интерфейса.

Но в любом случае покупатель получает приличный набор: процессор PXA263 от Intel (частота 400 МГц) обеспечивает солидную производительность этой полностью карманной модели ПК.

Palm Tungsten E

Наилучший выбор: легкий и компактный Palm Tungsten E умеет все, что должен уметь КПК, а отсутствие WLAN и Bluetooth в данном случае простительно для столь недорогого наладонника. Приятно, что в секторе Palm-совместимых карманных устройств не наблюдается доминирования одной марки. Компанию лидеру составляет новичок Palm Zire 72.



КПК Palm

1	Palm Tungsten E	83	отличное	220	94	84	92	12:16	179
2	Sony Clie PEG-NX73V	83	хорошее	430	62	86	99	05:49	238
3	Sony Clie PEG-UX50	83	удовл.	560	72	100	89	04:52	176
4	Sony Clie PEG-TH55	82	хорошее	420	87	80	90	09:53	184
5	Palm Zire 72	80	отличное	300	79	90	100	04:38	135

AverMedia AverTV USB 2.0

ТВ-тюнеры без кодировщика

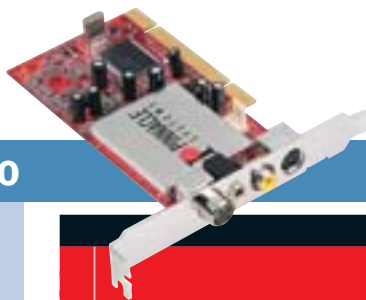
1	AverMedia AverTV USB 2.0	85	отличное	105	89	59	90	75	90
2	PixelView PlayTV@P7000	63	среднее	110	54	89	75	100	75
3	NVIDIA NDTV	58	среднее	-	46	74	100	85	80

Простота и мобильность: насыщенные цвета, высокая динамика изображения и хорошее разрешение, практически отсутствие артефактов — вот сильные стороны этого ТВ-тюнера. Кроме того, стоимость в \$105 для внешнего устройства с USB 2.0 очень невелика.



Pinnacle PCTV Stereo

Качество, сравнимое с DVD: мы с трудом поверили своим глазам — качество записи этим устройством оказалось почти идеальным. Такое ощущение, как будто результат — это не работа ТВ-тюнера, а очень точно скопированный DVD-поток. Даже самые темные сцены прорабатываются основательно, и в них легко различаются мельчайшие детали.



ТВ-тюнеры с кодировщиком

1	Pinnacle PCTV Stereo	87	отличное	70	89	74	90	75	97
2	AverMedia AverTV Studio 307	84	среднее	75	82	89	100	60	90
3	ATI Radeon 9800 SE/Pro AIW	76	хорошее	200/340	79	89	40	79	85
4	Leadtek WinFast TV2000 XP Expert	64	среднее	50	54	89	86	75	100
5	MSI FX5200 PC	57	удовл.	95	50	59	79	79	87