

Домашний киноархив: скачиваем, храним и смотрим

mobile

август 2010
tehnichno.ru

digital magazine



ЛУЧШИХ
42
гаджета для учебы

iPhone 4
все о нем
подробный тест
суперхита Apple

Полное 3D
плеер и ТВ
Samsung

**Уроки
фотографии**
правильно снимаем,
эффектно показываем

**Выбираем
нетбук**
лучшие новинки
сезона

Надя Грановская
и другая

ВИА ГРА

Windows®. Жизнь без преград.
ASUS рекомендует ОС Windows 7

ASUS[®]
Inspiring Innovation • Persistent Perfection



Ноутбуки серии ASUS U Bamboo Collection

на базе процессора Intel® Core™ i5

Естественный выбор

Все в мире стремится к равновесию. Идеально сбалансированное сочетание бесподобного дизайна и самых современных технологий вы найдете в ноутбуках серии ASUS U Bamboo Collection, оснащенных процессором Intel® Core™ i5 и подлинной операционной системой Windows® 7 Домашняя расширенная. Восхитительно тонкие и легкие, они поразят вас отделкой из натурального бамбука. Неповторимый рисунок покрытия делает каждую модель серии ASUS U Bamboo Collection уникальной, подчеркивая индивидуальность владельца и добавляя новые штрихи к традиционному образу ноутбука.

www.asus.ru Всемирная гарантия 2 года Горячая линия ASUS: (495) 23-11-999

Информацию о том, где купить ноутбуки ASUS можно найти на сайте www.asusnb.ru

Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками корпорации Intel на территории США и других стран.

Товар сертифицирован, на правах рекламы.



Новости

92

Тема номера

46

Гид Mobile

Выбираем
ноутбук
для школьника

16

Снова в школу: XXI век



4

ИНТЕРАКТИВ

Письмо месяца

6

Народный выбор

14

MUST HAVE

Свое ТВ: комплект для просмотра
«Активного ТВ»

30

Вещи: подборка детских телефонов

32

MOBILE В ОБЩЕМ

Осваиваем беззеркалку

36

Родом из Интернета

42

Когда все уже отснято

58

MOBILE В ПЕРСПЕКТИВЕ

Вперед, в прошлое!

60

MOBILE ТЕСТИРУЕТ

Sony Vaio E

62

MOBILE В СРАВНЕНИИ

Сводный тест нетбуков
нового поколения

68

Сводный тест полочных колонок

74

MOBILE В ОБЩЕМ

Пять камер для начинающих
фотографов

Личности
«ВИА Гра»

8



76

MOBILE ТЕСТИРУЕТ

Apple iPhone 4

78

3D-комплект от Samsung:

ТВ, BD-плеер и очки

80

Acer Stream

81

Digis MD-200HD

82

HP TouchSmart tm2

83

Philips Xenium X703

84

Philips GoGear Ariaz

85

LG mini GD880

86

Oregon SE 300

88

Block C100

89

Philips 37PFL7605

90

ИНТЕРАКТИВ

Plantronics BackBeat 903 / Linn Akurate DS

102

DVDOБЗОР

106

SOFTОБЗОР

108

GAMEОБЗОР

112

АНОНС



Полный 3Дец

Глядя на афиши кинотеатров и анонсы производителей, я понимаю, что идея объемного изображения пытается в очередной раз поработить Землю. И в очередной раз не уверен, что получится. Идея-то, честно скажу, не новая. «Стереокинотеатры» были еще в Советском Союзе, правда, числом всего три, но были. Чуть позже, в середине девяностых, 3D было компьютерным — «шлемы виртуальной реальности» помогли вывести на новый уровень ощущения от игры в Doom или Descent. Ну а в начале нового тысячелетия первое поколение 3D-мультфильмов с успехом демонстрировалось в кинотеатрах IMAX. И каждый раз была одна и та же история — у аттракциона относительно небольшая аудитория, позитивные впечатления и — отсутствие роста, никакого перехода к массовости. Мне кажется, секрет здесь даже не в мелких технических ограничениях и неудобствах вроде необходимости надевать очки. Все гораздо серьезнее — 3D в нынешнем виде приносит совсем немного новых впечатлений и радостей. Да, боевички с полетами и автогонками и мультики того же жанра содержат три-четыре «ах какие» сцены, захватывающие дух. Но на полтора-два ча-

са экранного времени три «ах» будет мало. А в диалогах, статичных сценах и многих других случаях 3D либо не приносит ничего нового, либо и вовсе выглядит неестественно. Главная проблема здесь в том, что хотя картинка и выглядит объемной, у нее отсутствуют свойства, характерные для реального мира. Зритель не может сфокусировать взгляд на отдаленном здании или повернуться и рассмотреть, а что там сбоку от героя. И фокусировка, и выбор плана навсегда «заморожены» в момент съемки. Поэтому у некоторых болит голова от такого 3D. По моему мнению, настоящий бум трехмерных развлечений будет связан с интерактивными системами, которые будут менять картинку в ответ на движения зрительских глаз. Первые ростки этого направления — сенсорные системы управления играми, такие как свежий Microsoft Kinect. Но у нынешних Xbox 360 нет поддержки 3D-картинки. Так что купить в магазине хотя бы первое поколение интерактивной 3D игровой системы пока невозможно. Будем ждать.

Сергей Маленкович
Главный редактор

mobile
digital magazine

№ 8 (август) / 2010
Mobile Magazine / Мобайл Мэгазин

ФОТО НА ОБЛОЖКУ
ПРЕДОСТАВЛЕНО PR-СЛУЖБОЙ
ГРУППЫ ВИА ГРА

Директор
Алексей ВОЖАКОВ
a.vozhakov@spn.ru

Главный редактор
Сергей МАЛЕНКОВИЧ
s.malenkovich@spn.ru

Арт-директор
Александр ЛОИМ
a.loim@spn.ru

Зам. главного редактора
Ольга СКУСНОВА
o.skusnova@spn.ru

Зам. главного редактора
Олег МАЗУР
o.mazur@spn.ru

Редактор
Елена РАДЧЕНКО
e.radchenko@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Ольга МОЛОДЦОВА
o.molodcova@spn.ru

Фотограф
Федор БОЯРШИНОВ

Корректор
Ирина ИСАЕВА

Бренд-менеджер
Сергей САХАРОВ
s.sakharov@spn.ru

Над номером работали:

Станислав БЕЛЯЕВ
Владимир БЛИНОВ
Андрей КОНОВАЛОВ
Андрей ВАХАРЕНКО
Борис ШЛЯПЦЕВ

Отдел дистрибуции:
Москва
Артем КАРАПЕТАН
Тел.: +7 (495) 663-9320
(руководитель)
a.karapetyan@spn.ru

Регионы России и зарубежные страны
Кирилл СМIRНОВ
Тел.: +7 (495) 663-9320
(руководитель)
k.smirnov@spn.ru

Санкт-Петербург и Северо-Западный регион
Федор ПОДЛЕСНЫХ
Тел.: +7 (812) 380-0008
(руководитель)
f.podlesnikh@spn.ru
Николай ПОТАПОВ
n.potapov@spn.ru

Региональные представители
region@spn.ru

Павел ПАНЮХИН Екатеринбург
Владислав РАДУШНОВ Казань
Олег АГАПОВ Нижний Новгород
Евгений КУЛИК Ростов-на-Дону
Игорь ГРОМОВ Самара

Представительство в Белоруссии
СЗАО «СПН-Рематис», 220118,
Республика Беларусь, Минск, пер.
Федотова, 14, Тел./факс: (+375 17)
295-6600, 291-5808; burova@mc.by

Представительство в Южном федеральном округе
ООО «Инфо-Трейдинг», 344018,
Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 69Д
Тел.: +7 (863) 290-3086,
тел./факс: +7 (863) 269-7870

Отдел рекламы:

Москва
Руководитель отдела
Наталья ЧУБАРОВА
n.chubarova@spn.ru
Тел.: +7 (909) 988-8111
Виктория ПОЛЯКОВА,
Наталья СТРАВИНСКАЯ
Тел.: +7 (495) 663-9320

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 380-0008
Руководитель
Виктория СОКОЛОВА
v.sokolova@spn.ru
Сергей САБИНИН
s.sabinin@spn.ru
Мария ШЕРСТНЕВА
m.sherstneva@spn.ru

Отдел постпродажного обслуживания:
Руководитель
Наталья КРУЖКОВА
n.kroujkova@spn.ru
Тел.: +7 (903) 165-1839

Директор по развитию Mobile Magazine
Сергей МАЛЕНКОВИЧ
s.malenkovich@spn.ru

Подписка:
индекс по каталогу
«Почта России» — 10932;
индекс по объединенному
каталогу «Пресса России» —
40876.

Отдел подписки:
podpiska@spnmoscow.ru
Журнал Mobile Magazine можно
заказать через интернет-магазин
www.bolero.ru

Учредитель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Издатель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Редакция:
ООО «Издательский Дом СПН».
www.spn.ru

Лого: разработка и дизайн SPN Group

Использование любых материалов из журнала, включая дизайнерские наработки, возможно только после согласования с Редакцией. Редакция журнала Mobile Magazine не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

ООО «Издательский дом СПН»:
Председатель совета директоров
Валерий ШИЛКОВ

Генеральный директор
Олег СИВОХИН

Коммерческий директор
Владимир ТЫЧИНИН

Директор по дистрибуции
Алексей ВОЖАКОВ

Адреса редакции и издателя:
117105, Москва, Новоданиловская
наб., 4А. ООО «Издательский Дом
СПН» Тел.: +7 (495) 663-9320.
Факс: +7 (495) 510-4969.

197342, Санкт-Петербург,
Торжковская ул., 1, корп. 2.
ООО «Издательский Дом СПН»
Тел.: +7 (812) 380-0008.
Факс: +7 (812) 380-0008.

Тираж: 250 000 экземпляров.

Отпечатано: Образцовая типография «Блиц-Принт», Украина, г. Киев, ул. Довженко, 3.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-30018 от 24.10.2007, выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. / www.spn.ru / Рекомендуемая розничная цена без диска – 60 руб., с двумя DVD – 120 руб.

SONY
make.believe

**PRO-КАЧЕСТВО.
MINI-РАЗМЕР.**



NEX-3

NEX-5

Качество «зеркалки»
в легком и компактном корпусе.
Сменная оптика и запись HD-видео.

www.sony.ru
www.sonystyle.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ПО НОВЫМ КОМПАКТНЫМ КАМЕРАМ СО СМЕННОЙ ОПТИКОЙ NEX: 8-800-700-63-95 / 8-800-700-NEX5

Sony, make.believe, NEX являются зарегистрированными торговыми марками или товарными знаками Sony Corporation.
Реклама. Товар сертифицирован.

www.sony.ru/letto2010
информация об организации лотереи,
правилах проведения, количестве призов,
сроках, месте и порядке их получения
на сайте www.sony.ru/letto2010
сроки проведения лотереи со 2.08.2010 по 10.11.2010



Охлобыстин и Немножко радостно

Приятно, что даже в разгар этого аномально жаркого лета, когда, казалось бы, все мысли только о воде, кондиционере и отпуске, наши читатели по-прежнему активны, пишут нам просто так, для удовольствия. И что особенно радостно, благодарят. Как говорится, от нашего стола вашему столу. Автор самого веселого письма месяца получает приз — отменные наушники Audio-Technica ATH-A500, заточенные под воспроизведение электронной и поп-музыки. Наслаждайтесь, как и мы порадовались, когда читали ваше письмо! Приводим его дословно.

Разлюбленная Екатерина Матвеевна, редакция журнала Mobile!

Душа моя рвется к вам, ненаглядная редакция, как журавль в небо. А все потому, что попался мне номер ваш, радостный, с огоньком. И ощутил я такой душевный подъем, каковой давно не испытывал. Отметить надобно (и не раз!) интервью с Иваном Охлобыстиным — бывшим отцом Иоанном. Наконец прояснил я для себя доподлинно, почему же отец Иоанн предпочел стезю актерскую подвигу духовному и как поглотила его сия греховная пучина. Под рясой наколки не утаишь, как и не уймешь огонь пламенный в сосуде смирения. Не выстоял наш батюшка! Но радостно,

что в лоне церкви остался — благословляет и исповедует. А каков сам — осанист и благопристоен! Даже в майке-алкоголичке как есть отец Иоанн. Орлом смотрит. Внушает.

А какая коллекция телефонов! Цо-цо-цо! А как рассуждает... Эксперт! Его бы к вам в тестеры или в комментаторы вместо блондинок и диджеев. Словом, листая его интервью, разнежился я на солнышке, будто наш кот Вася на завалинке. Сижу сейчас на песочке возле самого синего моря и ни о чем беспокойства не испытываю. А от образа светлого в глазах аж бело...

За сим кланяемся в ножки автору интервью и самому отцу Иоанну.

Виталий,

Санкт-Петербург — Гоа

Премногоуважаемый Виталий!

Обратно пишем вам, с горячим приветом солнечному Гоа из знойной Москвы! Вот получили ваше письмо, и дыхание у нас остановилось от радости, как будто из пушки кто в упор саданул. Ни добавить, ни убавить. Все высказали как есть. Оставьте адресок свой до востребования — вышлем на него ваши наушники Audio-Technica, потому как долг редакционный нас к тому обязывает. Пусть их плотно прилегающие чашки с отличной звукоизоляцией улаживают ваш слух так же, как сладостно изливается на нас ваша благодать.

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА MOBILE!
ПРОДАЕТСЯ ВЕЛИКОЕ МНОЖЕСТВО МРЗ-ПЛЕЕРОВ С САМЫМИ РАЗНООБРАЗНЫМИ ФУНКЦИЯМИ И БЕЗ ТАКОВЫХ, НО ВСЕ ОНИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО С НАУШНИКАМИ И ИМЕЮТ СОБСТВЕННЫЙ УЩЕРБНЫЙ ДИНАМИК ИЛИ ВООБЩЕ ВЫПУСКАЮТСЯ БЕЗ ТАКОВОГО. ХОЧУ КУПИТЬ НЕБОЛЬШОЙ КАРМАННЫЙ FM-РАДИОПРИЕМНИК С СОБСТВЕННЫМ МОЩНЫМ ДИНАМИКОМ, СЛОТОМ ДЛЯ КАРТ ПАМЯТИ И USB-ВХОДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ, ЧТОБЫ МОЖНО БЫЛО СЛУШАТЬ В БОЛЬШОЙ КОМПАНИИ МУЗЫКУ. НИГДЕ НЕ МОГУ НАЙТИ ТАКОГО. РАСКАЖИТЕ О ПОДОБНЫХ УСТРОЙСТВАХ. ЕСЛИ ТАКОВЫХ НЕ СУЩЕСТВУЕТ, ТО ПОЧЕМУ НЕ ВЫПУСКАЮТСЯ?

Сергеев Ю. В., г. Северодвинск

Уважаемый Ю. В.!
К сожалению, вы не представились полностью. Но вернемся к вашему вопросу. Да, вы правы, подобных радиоуниверсалов «в природе» не существует. Не выпускаются они в силу того, что у карманных устройств просто физически не может быть мощных качественных динамиков. В итоге производители предлагают компактные переносные варианты, которые можно вполне при-

способить для ваших задач. Либо это классические цифровые и аналоговые FM-приемники с относительно приличными динамиками (Philips, Panasonic, Vitek и др), либо музыкальные телефоны с картами памяти под большую аудиотеку, но с пиллалками, либо бумбоксы разной степени портативности. Однако у вас есть еще один вариант выхода из положения — приобретите плеер (например,

что-нибудь из семейства iPod) или музыкальный телефон (в этом смысле особенно хороши модели от Sony Ericsson, Nokia, тот же iPhone) и компактную переносную акустику для них. Благо вариантов на рынке множество. Для «яблочных» агрегатов доступны колонки самых разных видов и родов — от чехлов со встроенными пиллалками и миниатюрных пристегивающихся динамиков приличной мощности до hi-fi-систем. **m**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ТИРАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ УПАКОВКА



РЕКЛАМА

ВСЕ О CAMEL НА
WWW.CAMEL-GAME.RU

CAMEL
SINCE 1913



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:
КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ MOBILE
НАРОДНЫЙ

DIGITAL MAGAZINE И ПОИСК@MAIL.RU
ВЫБОР

ПК для школы

Журнал Mobile Digital и проект Поиск@Mail.ru продолжают исследовать интересы и предпочтения россиян в технике. В этом выпуске мы нашли наиболее вероятных кандидатов на роль школьного ноутбука. В лидерах оказалась HP. Мы узнали это, анализируя результаты пользовательского поиска, — через портал Mail.ru каждый месяц ищут информацию более 20 миллионов человек.

Самым примечательным трендом в сегменте бюджетных компьютеров стало определенное снижение популярности нетбуков. Эти компьютеры-малыши по-прежнему пользуются спросом, но в качестве второго-третьего ноутбука, а не в роли основного устройства. Не последнюю роль играет в этом и воля

школьников-студентов, которым нужен мощный аппарат, способный к запуску современных игр. Поэтому лидерами сегмента стали компьютеры ProBook, которые имеют весьма привлекательную цену и мощную «начинку». Диагональ 15–17 дюймов также комфортна для постоянной работы, но вот каждый день носить такой ноутбук будет

обременительно. Всего в десятку вошли три нетбука, причем два из них от Samsung и один Lenovo. Ни один не забрался выше 5-го места. Примечательным и весьма странным является то, что ни один аппарат в десятке не произведен Acer. Видимо, данные ноутбуки предлагаются покупателям преимущественно в магазине, а не в Сети.



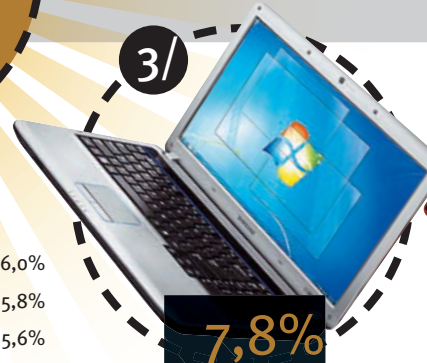
HP ProBook 4510S

| | | |
|----|----------------------|------|
| 5 | SAMSUNG N130 | 6,0% |
| 6 | SAMSUNG N150 | 5,8% |
| 7 | ASUS K50LD | 5,6% |
| 8 | LENOVO G550 | 5,5% |
| 9 | LENOVO IDEAPAD S10-3 | 4,7% |
| 10 | SAMSUNG R528 | 4,5% |
| 11 | SAMSUNG R580 | 4,2% |
| 12 | DELL VOSTRO 1015 | 3,9% |
| 13 | ASUS K40L | 3,7% |
| 14 | DELL INSPIRON 1545 | 3,6% |
| 15 | ASUS K50L | 3,5% |
| 16 | SAMSUNG R430 | 3,5% |
| 17 | ASUS K50C | 3,5% |
| 18 | ASUS K50AB | 3,2% |
| 19 | SAMSUNG N210 | 3,1% |
| 20 | ASUS EEE PC 1005P | 3,0% |

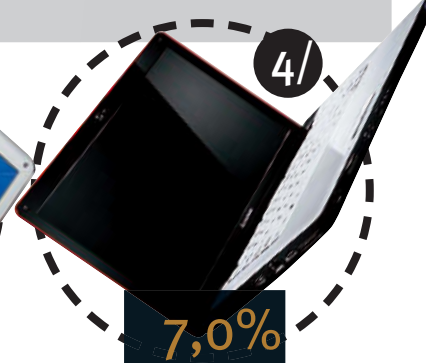


HP ProBook 4710S

Подобрать ноутбук себе по вкусу или найти любую другую информацию в Интернете вы можете на сайте [HTTP://GO.MAIL.RU](http://go.mail.ru)

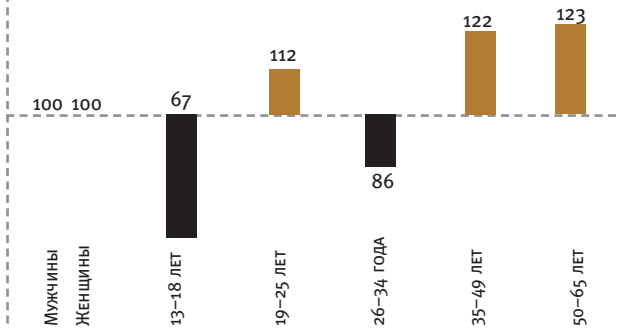


SAMSUNG R530



LENOVO IDEAPAD Y550

ИНТЕРЕС К НОУТБУКАМ



Источник: Поиск@Mail.ru
[HTTP://GO.MAIL.RU](http://go.mail.ru)

Красно-коричневые столбцы на диаграмме означают, что данная группа доминирует среди ищущих информацию. Черные столбцы демонстрируют, что данная группа составляет незначительную долю ищущих.

SAMSUNG

TURN ON TOMORROW*

SUPER
AMOLED
ULTRA BRILLIANT DISPLAY

**СОЗДАЙ
СВОЙ**

ЯРКИЙ

МИР



Открытая платформа
для максимальной мобильности
Смартфон Wave. Новая волна технологий

Samsung Wave

- Super AMOLED-дисплей • Новая передовая мобильная платформа bada
- Магазин приложений Samsung Apps • Пользовательский интерфейс TouchWiz 3.0
- Социальный сервис Social Hub • Металлический корпус

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

Москва: (495) 649-71-75

Санкт-Петербург: (812) 449-43-45

ТРИНИТИ
ФЭЛКОНС



ГРУППУ «ВИА ГРА» ЧАСТО
НАЗЫВАЮТ «ЧИСТО
ПРОДЮСЕРСКИМ» ПРОЕКТОМ
ЕЕ СОЗДАТЕЛЕЙ —
КОНСТАНТИНА МЕЛАДЗЕ
И ДМИТРИЯ КОСТЮКА.
И ДЕЙСТВИТЕЛЬНО,
ЗА ДЕСЯТЬ ЛЕТ РАБОТЫ
В СОСТАВЕ СМЕНИЛОСЬ
ОКОЛО ДЕСЯТКА СОЛИСТОК.
НО, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, ПРОЕКТ
НЕ МОГ БЫ СТАТЬ ТАКИМ
УСПЕШНЫМ, ЕСЛИ БЫ
ДЕВУШКИ, УЧАСТВУЮЩИЕ
В НЕМ, НЕ БЫЛИ ЯРКИМИ
ИНДИВИДУАЛЬНОСТЯМИ,
КАЖДАЯ СО СВОИМИ
ВЗГЛЯДАМИ НА ЖИЗНЬ
И ОКРУЖАЮЩИЙ МИР.
НА ВОПРОСЫ MOBILE DIGITAL
MAGAZINE ОТВЕЧАЮТ
САМАЯ «ДОЛГОИГРАЮЩАЯ»
УЧАСТНИЦА «ВИА ГРА»
НАДЕЖДА ГРАНОВСКАЯ И ЕВА
БУШМИНА, ОКАЗАВШАЯСЯ
В ГРУППЕ ЛИШЬ В МАРТЕ
2010 ГОДА.

«ВИА Гра»: 10 лет под знаком перемен

И

БЕСЕДОВАЛ:
МАКСИМ ЭЙДИС

«ВИА ГРУ» СЧИТАЮТ ГРУППОЙ РУССКО-УКРАИНСКОЙ. ГДЕ ВАМ БОЛЬШЕ НРАВИТСЯ ВЫСТУПАТЬ — В РОССИИ ИЛИ НА УКРАИНЕ? ЕСЛИ ЕСТЬ РАЗНИЦА, ТО В ЧЕМ ОНА?

НАДЕЖДА: Я, как человек, не любящий каких-либо границ, не люблю их и расставлять. Нас везде хорошо принимают — и на Украине, и в России. Люди, которых объединяет одна музыка, наша музыка, — их много. И здесь, и там.

ЕВА: Да, мне тоже нравится работать, когда концертная жизнь кипит. Главное, чтобы люди ждали нас и любили. А уж на какой территории это происходит, для меня не имеет значения.

НО ВСЕ-ТАКИ ЕСТЬ КАКАЯ-ТО РАЗНИЦА? В ЧЕМ ОНА?

ЕВА: Разве что в том, что у меня на родине меня знают не только как новую солистку «ВИА Гры», но и как артистку «Фабрики звезд». А в России обо мне самой еще мало что известно.

му будет нравиться то, что ты делаешь. Что же касается слухов, я надеюсь, что самый фантастический слух или слетня еще впереди, и он действительно окажется чем-то ошеломляющим, из ряда вон выходящим. Журналисты и блогеры постоянно что-то придумывают, и многие в это свято верят. Обсуждать и злиться на эти выдумки просто глупо. Каждому хочется во что-то верить — кому в Бога, кому в черта, выбор есть всегда (улыбается).

Е.: А я еще только учусь к сплетням по-философски относиться. Раньше на «Фабрике звезд», когда появились первые сплетни и слухи, меня это задевало и расстраивало, хотелось объяснить, что это все на самом деле не так, все неправда. А потом я поняла, что нужно просто выработать к желтой прессе иммунитет и спокойно заниматься своим делом, не растрчивая себя попусту на обработку ненужной информации.

МОЖНО ЛИ НАДЕЯТЬСЯ НА ТО, ЧТО КОГДА-НИБУДЬ НАДЯ (ИЛИ, БЫТЬ МОЖЕТ, ДРУГИЕ ДЕВУШКИ) ОПУБЛИКУЕТ ОФИ-

ЦИАЛЬНУЮ, ЗАКУЛИСНУЮ ТВОРЧЕСКУЮ АВТОБИОГРАФИЮ?

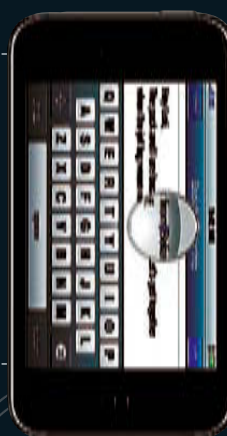
Е.: Это время настанет тогда, когда у «ВИА Гры» будет какая-то законченная история. Так что если рассчитывать на мемуары, то придется запастись терпением. Боюсь, что наши поклонники за тридцать следующих лет нашей бурной творческой деятельности уже успеют состариться (смеется).

КТО ВХОДИТ В ВАШ БЛИЗКИЙ КРУГ ОБЩЕНИЯ, ПРОДОЛЖАЕТЕ ЛИ ВЫ ОБЩАТЬСЯ С ДРУЗЬЯМИ ДЕТСТВА, С КЕМ ВЫ ДРУЖИТЕ ИЗ ШОУ-БИЗНЕСА?

Н.: Из шоу-бизнеса особо ни с кем. Это невозможно, да и дружба — само по себе понятие расплывчатое. Если говорят, что друг познается в беде, то другом может стать даже бездомный, которому сегодня ты помог выжить. У меня невероятно узкий круг общения, и это те люди, с которыми я чувствую родство душ. С ними я могу встречаться очень редко, но от этого мы не становимся чужими. Подобное родство распознается, когда вы моментально друг в друга влюбляетесь, но чувствуете, что знакомы с человеком уже очень давно. Иногда даже бывает ощущение, будто вы уже когда-то встречались. **Е.:** Моя родственная душа, друг детства, артист шоу-бизнеса (три в одном) — Настя Каменских. С ней мы дружим уже 11 лет. Но, несмотря на то, что круг моих друзей не так уж широк, у меня много хороших знакомых — тех, с кем приятно проводить время, общаться.

О ВАС ЧАСТО И МНОГО ПИШЕТ ПРЕССА — В ТОМ ЧИСЛЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ВСЯКИЕ СЛУХИ, СПЛЕТНИ... ЧИТАЕТЕ ЛИ ВЫ ПУБЛИКАЦИИ О СЕБЕ? ИНТЕРЕСУЕТЕСЬ ЛИ ТЕМ, ЧТО ПИШУТ НА ФЭН-САЙТАХ, В БЛОГАХ?

Н.: То, что пишут в газетах или блогах, никак не влияет на мою жизнь, состояние. Я знаю себе цену, знаю свои достоинства и недостатки и, что важнее всего, понимаю, чего я хочу. Всегда найдутся те, кто будет ругать, и те, ко-



1
Смартфон iPhone 3GS 32Gb

ЕВА: У меня iPhone — одно из самых удобных изобретений человечества. Он объединяет в себе все: и телефон, и веб, и почту... Да и фото- и видеоканеру в нем я, конечно, использую по полной программе.

от 25 000 руб.

А КАК ВЫ ОТНОСИТЕСЬ К ЛИЧНЫМ БЛОГАМ, ОНИ У ВАС ЕСТЬ?

Е.: Нет, у меня нет и никогда не было личного блога. Я далека от этого всего, реальная жизнь намного интереснее виртуальной!

МНОГО ЛИ ВРЕМЕНИ ВЫ ПРОВОДИТЕ В ИНТЕРНЕТЕ? КАКИЕ САЙТЫ ПОСЕЩАЕТЕ ЧАЩЕ ДРУГИХ?

Е.: Я редко пользуюсь Интернетом. Если что-то надо посмотреть, какие-то концерты, видео, тогда я захожу на Youtube; с помощью Google и Wikipedia ишу необходимую информацию... Ну и, конечно, я пользуюсь электронной почтой и иногда веду переписку с поклонниками. Можете называть меня несовременной, но пропадать часами в Сети я не могу — я за живое общение, за активный образ жизни. И поэтому тратить время на виртуальных, обезличенных, мнимых друзей мне как-то жаль.

КАК ВЫ ОТНОСИТЕСЬ К СОЦИАЛЬНЫМ СЕТЯМ? КАК ВЫ СЧИТАЕТЕ, ПОЧЕМУ ВОКРУГ НИХ ТАКОЯ БУМ?

Е.: Это просто: у кого-то комплексы, и поэтому проще виртуально общаться и знакомиться с людьми. Ведь бывают случаи, когда через Сеть люди находят свою вторую половинку... Здесь, конечно, каждому свое. А сама я нигде не зарегистрирована.

ЕСЛИ БЫ ПРЕДЛОЖИЛИ ВЫБРАТЬ КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛОГ «ВИА ГРЕ», ЧТО ЭТО БЫЛ БЫ ЗА ФИЛЬМ?

Н.: «Двенадцать друзей Оушена!» (смеется.)

Е.: А мне сразу вспомнился фильм «В джазе только девушки» — с Мэрилин Монро в главной роли.

ЧАСТО ЛИ ВЫ ХОДИТЕ В КИНО, ХВАТАЕТ ЛИ У ВАС НА ЭТО ВРЕМЕНИ?

Е.: Только когда есть и желание, и возможность. Вот совсем недавно посмотрела новый фильм «Рыцарь дня» с Кэмерон Диаз. Очень люблю ее как актрису, и пошла на фильм только ради нее. Сама картина, по-моему, на один раз — посмотреть, выйти и забыть.

ЧТО ВЫ ДУМАЕТЕ О ТЕХНОЛОГИИ 3D? КАКОВЫ ШАНСЫ У 3D ПЕРЕЙТИ ИЗ КИНОТЕАТРОВ В ГОСТИНУЮ?

Е.: По-моему, 3D-технология в наших отечественных кинотеатрах пока весьма далека от совершенства. Неудобные очки, от которых болят глаза... Ты должен постоянно всматриваться, напрягаться, на таких просмотрах я не дышаю, а устаю. Но последнее мощное впечатление на меня произвел фильм «Аватар» Джеймса Кэмерона, просто гениально! Его мы смотрели с друзьями в кинотеатре. Думаю, такая картина многое потеряет в условиях домашнего просмотра, пусть и с 3D-те-

левизором. Конечно, есть фильмы, которые можно легко посмотреть дома, но для некоторых все-таки нужна атмосфера кинозала. И тут, думаю, никакие современные домашние технологии не смогут потеснить ни кинотеатры, ни театры. По крайней мере, очень хотелось бы на это надеяться. Но 3D-телевизор я бы все-таки себе купила.

КАКИЕ ЗВУКИ ВАС РАЗДРАЖАЮТ?

Н.: Храп, плач младенца, крик раздраженных мужчин и женщин, звук тормозящей резко машины... — ой, много какие, оказывается!

Е.: А меня, если я куда-то тороплюсь, ужасно раздражают звуки сигналящих на дороге машин! Но если у меня есть время и некуда спешить, то я даже и не обращаю на это внимания.

В ЭТОМ ГОДУ ВЫ ПРАЗДНУЕТЕ ЮБИЛЕЙ ГРУППЫ, ДЕСЯТИЛЕТИЕ. ТАКАЯ ЦИФРА — ЭТО МНОГО ИЛИ МАЛО ДЛЯ КОЛЛЕКТИВА? И КАК ВЫ САМИ ОЩУЩАЕТЕ ЭТУ ДАТУ?

Н.: Хотелось бы устроить большой, грандиозный праздник, веселую гулянку. К праздникам я равнодушна, но это число — 3 сентября (дата



2
Ноутбук
Macbook Pro

3
Планшет
iPad

от 40 000 руб.



Е.: У меня Масбуок Про. Я вообще очень люблю всю продукцию APPLE. У меня от них два плеера, телефоны, сейчас хочу купить и iPad... Обожаю их дизайн! Вообще, компания APPLE — та компания, которая опережает всех остальных, идет в ногу со временем.



от 60 000 руб.

Планшетный ПК с сенсорным экраном, гигантский iPhone, по которому нельзя звонить, предшествующий iPhone 4 предмет культуры от Стива Джобса. Поклонники марки уже называют его лучшим устройством для электронной почты, Интернета, фотографий и видео. Без вариантов.

ЕСТЬ МНОГО СПОСОБОВ РАССКАЗАТЬ,
НО УВИДЕТЬ – ТОЛЬКО ОДИН.



PHILIPS ПРЕДСТАВЛЯЕТ

ПАРАЛЛЕЛИ

СМОТРИТЕ НА PHILIPS.COM/CINEMA

СІНЕМА 21:9* ПРЕДСТАВЛЯЕТ В ГЛАВНЫХ РОЛЯХ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ, МОЩНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК И УНИКАЛЬНАЯ ПОДСВЕТКА
AMBI LIGHT ВДОХНОВЛЕНО ЛЮБОВЬЮ К КИНО 'ПАРАЛЛЕЛИ' ПРОИЗВОДСТВО КОМПАНИИ PHILIPS СОВМЕСТНО СО СТУДИЕЙ RIDLEY SCOTT ASSOCIATES**

основания коллектива. — *Прим. ред.*) — для меня имеет переломное значение, все перевернулось, неизвестность раскрыла свои объятия. Какая же я молодец, что на них отvegetила! Хотя у меня, по-моему, на тот момент не было другого выбора: в моем мире стало слишком тесно. Так что юбилей будет особенным праздником — ух, разгуляемся! Е.: Для меня это тоже особенная да-

та. Я четко помню, когда впервые услышала группу «ВИА Гра», — мне было 10 лет! Я увидела клип и поняла, что эти девушки счастливые: они добились того, чего хотели. Красивые, поют прекрасно, музыка замечательная... Я тогда шла на репетицию (готовилась танцевать вальс на «Дне города») и была вся в мечтах: как же я хотела оказаться их месте! Как видите, так и случилось. И сей-

«3D-технология в наших отечественных кинотеатрах пока весьма далека от совершенства. Ты должен постоянно всматриваться, напрягаться, на таких просмотрах я не отдыхаю, а устаю»

час у меня такое ощущение, будто все эти 10 лет я была вместе с группой.

ЧТО МОЖНО УСПЕТЬ СДЕЛАТЬ ЗА ДЕСЯТЬ ЛЕТ?

Н.: Например, испортить себе жизнь. Как бы мне ни было сложно за эти 10 лет, я бы ее ни на что не променяла — иначе это был бы уже другой человек. А если бы я была другим человеком, я покинула бы эту страну и жила где-нибудь в австрийской деревне и занималась бы всякой ерундой. Или путешествовала бы по миру, пока бы героически не погибла при восхождении на Эверест.

Е.: Ой, можно успеть родиться и умереть, можно сделать фантастическую карьеру до небес, а можно потерять все. У меня все только начинается в группе «ВИА Гра», думаю, что еще через десять лет уже смогу более полно ответить на этот вопрос.

КАКИМ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ ВЫ ПОЛЬЗУЕТЕСЬ? ИСПОЛЬЗУЕТЕ ЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: ПЛЕЕР, ФОТОКАМЕРА?

Е.: У меня iPhone, одно из самых удобных изобретений человечества. Он объединяет в себе все: и телефон, и веб, и почту... Да и фото- и видеокамеру в нем я, конечно, использую по полной программе.

КОГДА ВЫ МОЖЕТЕ ПОЗВОЛИТЬ СЕБЕ ОТКЛЮЧИТЬ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН?

Н.: Когда захочу, но в принципе никогда этого не делаю... Просто есть звонки, которые для меня очень важны. Отключу, когда помру.

Е.: Очень редко... Даже в самолете не всегда отключаю — например, когда мы уже идем на посадку, могу начать переписываться с друзьями.

КАКОЙ У ВАС НОУТБУК? ЧЕМ ВЫ РУКОВОДСТВОВАЛИСЬ, КОГДА ЕГО ВЫБИРАЛИ?

Е.: У меня MacBook Pro. Я вообще очень люблю всю продукцию Apple. У меня от них два плеера, телефоны, сейчас хочу купить и iPad... Обожаю их дизайн! Вообще, компания Apple — та компания, которая опережает всех остальных, идет в ногу со временем.

ИГРАЕТЕ ЛИ ВЫ В КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ?

Е.: Нет, не сложились у меня отношения с компьютерными играми — не мое. Даже в телефон ничего не устанавливала! Хотя пару лет назад прошла Гарри Поттера и автомобильные гонки. Вот: всего две игры за всю жизнь. **m**



Это твои друзья. Это ты.



HTC Wildfire

Twitter, Flickr, Facebook – твоих друзей где только нет. Почему бы им не быть еще и в твоём телефоне? Отслеживай всю их сетевую активность в едином удобном потоке. Делись своими любимыми приложениями с Android Market, твоим друзьям они наверняка понравятся. А все, что придет тебе, будет автоматически организовано по отправителям – будь то тексты, картинки или даже обновления статуса в Facebook. HTC Wildfire. Это твои друзья. Это ты.

htc.com

htc
quietly brilliant

MARVEL
дистрибуция

www.marvel.ru

**Компания «Марвел» приглашает к сотрудничеству
оптовые компании, розничные сети и интернет-магазины!**

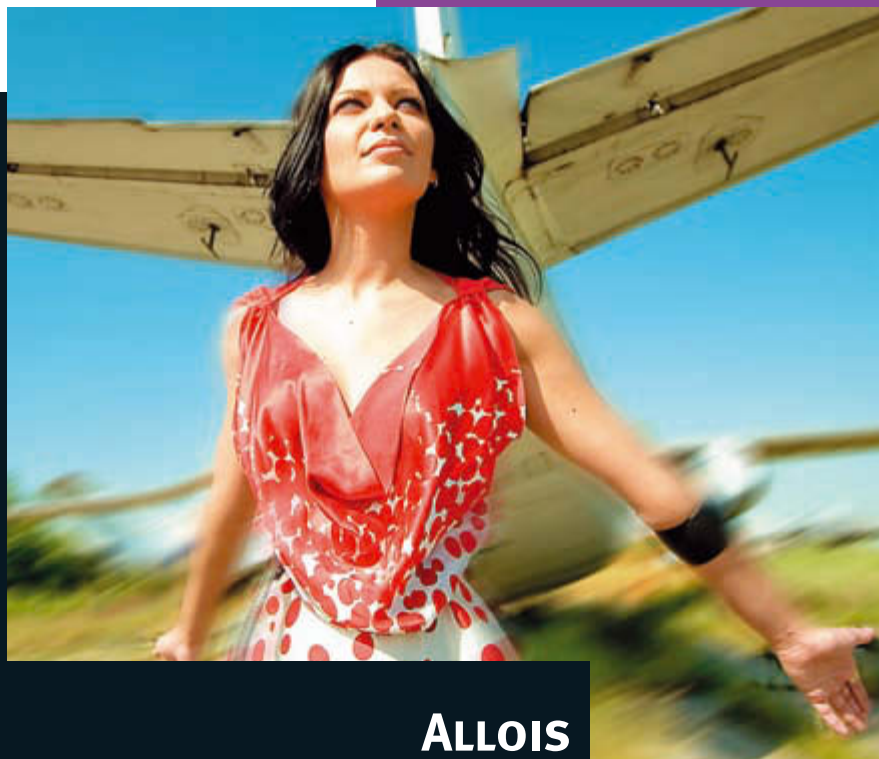
Москва (495) 745-8008

Санкт-Петербург (812) 326-3232

Своеё ТВ

Комплект для просмотра «Активного ТВ»

ПРИХОДЯ ДОМОЙ ПОСЛЕ ТЯЖЕЛОГО РАБОЧЕГО ДНЯ, МЫ БЕРЕМ В РУКИ ПУЛЬТ И ВКЛЮЧАЕМ ТЕЛЕВИЗОР. СИНИЙ ЭКРАН, МЕЛЬКАНИЕ КАДРОВ... ЗА 5 МИНУТ МЫ УСПЕВАЕМ ПЕРЕКЛЮЧИТЬ ДО 30 КАНАЛОВ В НАДЕЖДЕ НАЙТИ ХОТЬ ЧТО-НИБУДЬ ИНТЕРЕСНОЕ И ПОЛЕЗНОЕ. КОГДА ЖЕ, НАКОНЕЦ, СЕТКУ ТВ-ВЕЩАНИЯ БУДУТ ПИСАТЬ НЕ ГДЕ-ТО ТАМ, В ОСТАНКИНО, А МЫ САМИ СМОЖЕМ ДЕЛАТЬ СЕБЕ ПРОГРАММУ, ВЫБИРАТЬ И ЗАПИСЫВАТЬ ФИЛЬМЫ, ОТПРАВЛЯТЬ ДРУЗЬЯМ — УПРАВЛЯТЬ СВОИМ ТЕЛЕВИДЕНИЕМ? ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЭТО ВРЕМЯ УЖЕ НАСТУПИЛО!



ALLOIS

проект Gorchitza

— Я не могу назвать себя телефанаткой — смотрю телевизор время от времени, а точнее, от случая к случаю. И не только потому, что там нечего смотреть, просто времени жалко. Комплект «Активного ТВ» может быть интересен тем, кто любит проводить время перед «голубым экраном», но тем, кто предпочитает активный образ жизни, общение с друзьями или просто очень тщательно относится к тому, чем заполнить свое время, вряд ли это покажется интересным. Функция записи различных передач по таймеру выглядит забавной, но опять же гораздо проще выкачать то, что нужно, из Интернета, там выбор гораздо больше.

В

Вряд ли кого в наше время удивишь функцией видеозаписи. Спутниковые ресиверы и DVD-рекордеры со встроенным жестким диском умеют это делать уже давно. Однако «Активное ТВ» совершенно отличается от них. Функция видеозаписи до 4 программ на разных каналах одновременно и в любое время — всего лишь одна из многочисленных возможностей «Активного ТВ». Для каждого члена семьи создается свой персональный канал, куда ежедневно записывается до 50 часов видео. Система автоматически выбирает что и когда писать, в зависимости от ваших предпочтений, а также уже просмотренных шоу, кино-

фильмов или сериалов. И таких персональных каналов может быть шесть — по одному на каждого члена семьи. Создаваемая видеотека бережно хранит до 1000 часов видео на каждом из них, каждая запись имеет свое название и полное описание, что значительно упрощает поиск нужного видео по названию, жанру, рейтингу или времени записи. Вам больше не нужно тратить время на поиск и ожидание интересных для вас передач или фильмов! Да и рекламу всегда можно промотать...

Не стоит вопрос и о качестве передаваемого изображения, оно всегда безупречно, поскольку выбранные компанией способы передачи видео, а именно спутниковое телевидение, кабельные каналы и цифровое наземное телевидение, изначально отличаются повышенным качеством. Мы советуем вам

в первую очередь обратить внимание именно на спутниковый комплект для «Активного ТВ». Даже если вы не захотите впоследствии выплачивать абонентскую плату за формирование персональных каналов, вы получите возможность смотреть бесплатно и пожизненно трансляцию основных 31 ТВ-канала. Эти же каналы с функцией персонального телевидения вам обойдутся в настоящее время в 500 рублей за 6 месяцев. А за 500 рублей за 1 месяц вы получите уже 55 каналов, в список которых уже включены Discovery Science, 2x2, Jetix, National Geographic, Nickelodeon и даже видовой HD-канал. Естественно, список каналов со временем будет только увеличиваться. Так, например, во время трансляции чемпионата мира по футболу пользователи «Активного ТВ» могли наслаждаться просмотром матчей в HD-качест-

9000 руб.

RIKOR HD IVR 5250 оснащен LAN-портом и может работать как точка доступа для интернет-провайдера RADUGA INTERNET

Для связи с сервером для получения ТВ-программы и описания телепередач в ресивер «Активного ТВ» встроен GPRS-модуль



| | |
|--------------|---|
| МОДЕЛЬ | RIKOR HD IVR 5250 |
| ЖЕСТКИЙ ДИСК | 250 Гб |
| РАЗЪЕМЫ | 1 HDMI, 1 SCART, 1 USB, 1 LAN, 1 AV (3RCA), SPDIF |
| СЕТЬ | 100 МБ ETHERNET, GSM/GPRS-модуль |

ве на новом, специально созданном для этого канале.

В фильмах и западных передачах мы давно уже наблюдаем за тем, как с помощью ТВ, используя лишь пульт управления, можно поучаствовать в голосованиях за любимого исполнителя или опросах ток-шоу. Возможно это и в «Активном ТВ». Так, например, на некоторых каналах есть передачи наподобие известного всем «Магазина на диване», где рассказывается о различных товарах, и для того, чтобы их заказать, не требуется никуда звонить — достаточно одного нажатия кнопки на пульте ДУ. А информация о каждой передаче, которую можно получить в любое время, намного шире, чем в специализированных печатных изданиях с ТВ-программой. В прямом эфире, в самый разгар футбольного матча, вы легко нажимаете на паузу, перемотку, запрашиваете информацию о составе команды или турнирной сетке. Над формированием расширенной ТВ-программы в «Активном ТВ» занимается довольно приличный по размеру персонал компании.

Если вы устанавливаете комплект в место, где нет проводного Интернета, но работает GSM-связь, то, используя возможности оборудования «Активного ТВ», вы можете подключиться к сети Интернет через провайдера «Радуга Интернет». При этом спутниковый ресивер выступит точкой доступа, к которой можно будет скоммутировать роутер для создания локальной проводной или беспроводной домашней сети. Очень удобное дополнение, особенно если вы планируете уехать на ме-

сячок-другой пожить на даче, но при этом не хотите потерять связь с обществом.

Казалось бы, сказка становится былью. Но дело в том, что никакая эта не сказка, а вполне реальное прогрессивное развитие нашей жизни, телевидение вступило в новую эпоху, «Активное ТВ» предлагает широкие возможности самому человеку делать свой выбор, что и когда смотреть, и получать ту информацию, которая будет полезна и интересна только вам. **m**

Снова в школу. XXI век

ТЕКСТ
СЕРГЕЙ МАЛЕНКОВИЧ

УЖЕ СКОРО СНОВА РАСПАХНУТ СВОИ ДВЕРИ ШКОЛЫ И ИНСТИТУТЫ, ПОЭТОМУ ВО МНОГИХ СЕМЬЯХ ПЛАНИРУЮТСЯ ПОКУПКИ ДЛЯ НОВОГО УЧЕБНОГО И ДЕЛОВОГО СЕЗОНА. ЧТОБЫ ГРАМОТНО ОБСТАВИТЬ РАБОЧЕЕ МЕСТО КОМПЬЮТЕРАМИ, ПРИНТЕРАМИ И ПРОЧИМИ ПОЛЕЗНЫМИ ШТУКОВИНАМИ, НУЖНО ОСНОВАТЕЛЬНО ПОДГОТОВИТЬСЯ.



стр. **17**

ПОКУПКА ТЕХНИКИ К ШКОЛЕ ТАИТ МНОГО СЮРПРИЗОВ. MOBILE DIGITAL СДЕЛАЛ ВСЕ, ЧТОБЫ ВЫ МОГЛИ ИЗБЕЖАТЬ ТЕХ, КОТОРЫЕ НЕПРИЯТНЫ.

стр. **28**

ОСОБОГО РАЗГОВОРА СТОЯТ ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ. УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ «ЦИФРОВОЙ БУМАГИ» В БУДУЩЕМ ВЫТЭСНЯТ КНИГИ ИЗ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА. А НАЧИНАЕТСЯ ЭТО УЖЕ СЕЙЧАС.

стр. **30**

В ТЕМУ НОМЕРА — ПОДБОРКА ЛУЧШИХ ТЕЛЕФОНОВ ДЛЯ ШКОЛЬНИКА И СТУДЕНТА.



ГЛАВНАЯ ПОКУПКА ТЕХНИКИ «К ШКОЛЕ» — ЭТО, КОНЕЧНО, КОМПЬЮТЕР. В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ ОН НЕРЕДКО ОКАЗЫВАЕТСЯ НОУТБУКОМ, НО И ТРАДИЦИОННЫЕ ПК НЕ СДАЮТ СВОИХ ПОЗИЦИЙ. У КАЖДОГО ВАРИАНТА ЕСТЬ СВОИ ДОСТОИНСТВА.

Традиционный компьютер, несомненно, обеспечивает большую мощность за те же деньги. При этом он имеет более долгий цикл жизни, поскольку легче поддается различным улучшениям вроде установки мощной видеокарты. Также обычный компьютер требует обустройства рабочего места, на котором, конечно, работаете комфортнее.

Мобильность ноутбука не является однозначным достоинством. Конечно, его можно взять на занятия, но с тем же успехом вынести во двор и потерять тем или иным способом. Или взять ноутбук в постель играть допоздна. С другой стороны, в малогабарит-



HP Officejet 4500 Wireless

Это МФУ, ориентированное на домашний или малый офис, понравится и современным студентам. Сочетание функций копира, сканера, принтера и даже факса весьма удобно. Но этим сегодня никого не удивишь. А изюминкой модели является возможность работать без компьютера, предоставляя свои сервисы по Сети и подключаясь к ней по Wi-Fi. Есть и вторая приятная особенность — все манипуляции с бумагой для печати производятся с фронтального торца, поэтому принтер можно без проблем поставить на полку в шкафу, ему не нужно много пространства сзади и сверху. Печать четырехцветная (СМУ в одном картридже и черный отдельно), весьма быстрая. В черновом режиме принтер «выплывает» около 20 страниц в минуту, на печать в цвете уходит немногим больше времени. Печать на фотобумаге 10×15 с высоким качеством отнимает около минуты. Качество, конечно, не дотягивает до фотопринтера, но смотрятся отпечатки вполне приятно, только с расстояния 10 см глазу начинает досажать зернистость. В общем, поставил МФУ в любом удобном месте квартиры в шкаф — и печатай-сканируй себе с ноутбука!

| | |
|--------------|--|
| ФОРМАТ | A4 |
| ПЕЧАТЬ | струйная, 4 краски, до 28 стр/мин ч/б, до 22 стр/мин в цвете, 1200 DPI |
| СКАНИРОВАНИЕ | планшетное, с автоподачей, 2400×1200 DPI |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 165×434×402 мм/5,9 кг |

ной квартире, где у ученика нет постоянного рабочего места, это единственный выход. Да и в некоторых институтах и гимназиях отсутствие ноутбука сильно усложняет жизнь.

Несомненным преимуществом ноутбука является простота обращения — он состоит из одной части, и подключать надо лишь вилку к розетке. К тому же встроенная батарея позволяет безболезненно пережить отключения электричества.

Для тех, кому по жизненным обстоятельствам лучше подходит ноутбук, но есть опасения по поводу нецелевого или неаккуратного использования, можно посоветовать купить замок «Кенсингтон». Он позволяет буквально закрепить компьютер на цепи, ограничив его мобильность.

Поэтому можно сформулировать такой алгоритм принятия решения: если нужна максимальная мощность ПК или ограничены средства, но есть рабочее место — однозначно настольный ПК. Если есть деньги, но нет места — большой (15"–18") ноутбук. Если нужно ходить с компьютером на занятия — небольшой



Epson Stylus Office TX510FN

Еще один «комбайн» для работы с документами впечатляет скоростью печати более 30 стр/мин. Подключение по локальной сети (Ethernet) позволяет ставить принтер в подходящем месте и не включать настольный компьютер, если возникла необходимость что-то напечатать или отсканировать. Предусмотрены два режима копирования и факс. Для комфорта работы сканер оснащен автоподатчиком, а лицевая панель имеет регулировку наклона. Интерфейс панели принтера уж слишком заточен под функцию факса, но при работе удаленно это, конечно, не мешает. Качество фотопечати и скорость печати превышают показатели от HP, но вот габариты и вес принтера выше, также больше ограничений на место его установки. Благодаря отдельным картриджам для каждого из четырех цветов себестоимость отпечатка на TX510FN крайне невысока.

| | |
|--------------|--|
| ФОРМАТ | A4 |
| ПЕЧАТЬ | СТРУЙНАЯ, 4 КРАСКИ, ДО 38 СТР/МИН Ч/Б, ДО 20 СТР/МИН В ЦВЕТЕ, 1440 DPI |
| СКАНИРОВАНИЕ | ПЛАНШЕТНОЕ, С АВТОПОДАЧЕЙ, 2400×1200 DPI |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 460×411×235 мм/7,6 кг |

ноутбук (12"–14"). Маленький ноутбук для домашнего комфорта лучше снабдить обычным рабочим местом — подключить к нему монитор, мышку и клавиатуру.

Некоторую экономию места и лучшую эстетику дает такая разновидность домашних ПК, как моноблок. Это компьютер, целиком встроенный в монитор. От ноутбука он отличается, по сути, отсутствием клавиатуры и аккумулятора.

Особо прокомментируем печальную ситуацию, когда нет ни денег, ни места. Проще всего в ней ходить «в гости на чай с компьютером» к друзьям и соседям, но можно и купить неттоп — очень маленький и дешевый компьютер. Подключать его придется к телевизору.

Выбор ПК

Классические компьютеры производятся как глобальными компаниями, так и российскими сборщиками. Качество в обоих случаях высокое, а вот цены непредсказуемы — дешевле может быть и то, и другое в за-

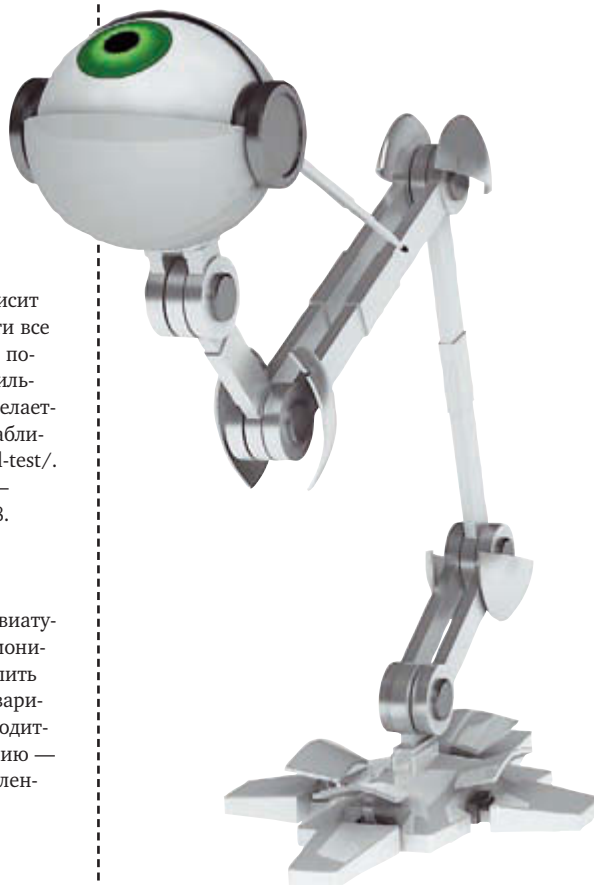
висимости от акций в торговой сети. Когда компьютер выбирают родители и дети, требования к нему очень разные. Студентам и школьникам подавай «самолет» для запуска современных игр, а родителям — что-нибудь подешевле, потише и незаметнее. В целом игровые компьютеры стоят на 20–200% дороже, чем их «офисные» собратья, но взять крепкого середняка по производительности вместо «задохлика» имеет смысл. Дело в том, что сегодня богатый визуал имеют даже офисные и учебные приложения, а не только игры. Ведь не хочется, чтобы ПК не справлялся со своей основной задачей! А проблема «чтобы отпрыск не играл всю ночь» имеет другие решения — о них ниже. На сегодня крепкого середняка можно описать так — процессор Core i5 или Athlon II 240 x2, 2 Гб памяти, диск на 500 Гб и видеокарта класса GeForce GT330.

Если компьютер стоит в общей комнате или спальне, безусловно, надо обратить внимание на размер и дизайн корпуса, а главное — уровень шума. Тихие компьютеры обычно имеют специальные вентиляторы и толстый корпус. Моноблоки и неттопы также отличаются низким уровнем шума.



ПОРНО — ЗАДОРНО?

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ОПАСЕНИЙ РОДИТЕЛЕЙ, ВПЕРВЫЕ ПОКУПАЮЩИХ СВОЕМУ ЧАДУ КОМПЬЮТЕР С ДОСТУПОМ В СЕТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ СТРАХ ТОГО, ЧТО ШКОЛЬНИК УВИДИТ НЕДОЗВОЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОРНОГРАФИЯ, ЖЕСТОКОСТЬ, И ЭКСТРЕМИЗМ. ХОЧЕТСЯ ПЕРЕФОКУСИРОВАТЬ ВНИМАНИЕ НА ДРУГОЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ. С ОДНОЙ СТОРОНЫ, УЖЕ ВЫРОСЛО ЦЕЛОЕ ПОКОЛЕНИЕ, СО ШКОЛЬНЫХ ЛЕТ ИМЕЮЩЕЕ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ. И СЕКС-МАНЬЯКОВ ИЛИ ФАШИСТОВ СРЕДИ НИХ НЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ РАНЬШЕ. С ДРУГОЙ СТОРОНЫ, ПОСЕЩЕНИЕ СОМНИТЕЛЬНЫХ САЙТОВ РЕЗКО ПОВЫШАЕТ РИСК «ПОДЦЕПИТЬ» КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС И ЗАИМЕТЬ ЦЕЛЫЙ БУКЕТ ПРОБЛЕМ ПРЯМО СЕЙЧАС, А НЕ В ДАЛЕКОМ БУДУЩЕМ. ПОЭТОМУ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ И РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ ОЧЕНЬ ДАЖЕ НУЖНЫ.



О мониторе

Монитор крайне важен — от него зависит здоровье глаз владельца. Сегодня почти все ЖК-мониторы комфортны для зрения, поэтому основная задача состоит в правильной настройке яркости и контраста. Делается она по специальной настроечной таблице, например <http://www.lagom.nl/lcd-test/>. Рекомендуемая диагональ монитора — от 17", разрешение — выше 1024×768. Ну и совершенству здесь нет предела.

Об аксессуарах

Для работы и учебы сойдут любая клавиатура и мышь. Изыски излишни. Если в мониторе нет колонок, отдельно можно купить акустику или в качестве бюджетного варианта наушники. Для чатов также пригодится гарнитура с микрофоном, по желанию — веб-камера. Отметим, что все перечисленное встроено в ноутбук.

Apacer

Access the best



AH521 & AH522
HANDY SERIES USB 2.0 Flash Drive



MicroSDHC
Mobile Series Cards



AH162
HANDY SERIES USB 2.0 Flash Drive

Наши партнеры:
www.ak-cent.ru
www.tl-c.ru
www.smartdisc.ru
www.video-audio.ru

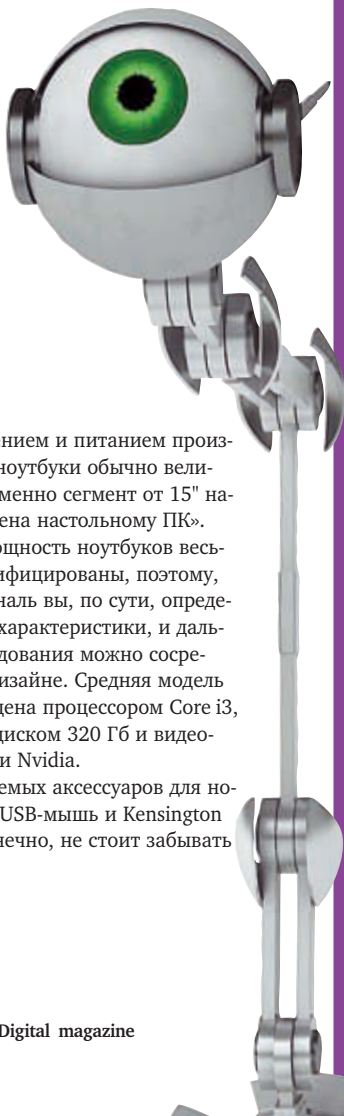
www.apacer.com

Выбор ноутбука

Главным критерием выбора является диагональ экрана. 10–11" — для максимальной мобильности, но постоянная работа на таких малышах некомфортна. 12–13" оптимально сочетают комфорт переноски и использования. Если машинка редко покидает дом, лучше взять аппарат побольше — 15–18". Особо отметим нетбуки — самые дешевые компьютеры в сегменте. Это всегда «малыши», и их производительность скромна. Вообще из-за проблем

ДОСТУП В СЕТЬ

КОМПЬЮТЕР БЕЗ ИНТЕРНЕТА ХОТЬ И ПОЛЕЗЕН, НО НЕ СЛИШКОМ. СОВРЕМЕННОМУ СТУДЕНТУ ИЛИ ШКОЛЬНИКУ БУДЕТ ТРУДНО БЕЗ ГЛОБАЛЬНОГО ХРАНИЛИЩА ЗНАНИЙ. ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ЖИЗНИ РОДИТЕЛЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДОСТУП В СЕТЬ С БЕЗЛИМИТНОЙ ОПЛАТОЙ. ЕСЛИ ПРОВОДНЫЕ ПРОВАЙДЕРЫ СЛИШКОМ ДОРОГИ, КАК НИ ПАРАДОКСАЛЬНО, ДЕШЕВЛЕ МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ 3G.



с тепловыделением и питанием производительные ноутбуки обычно велики, поэтому именно сегмент от 15" называется «замена настольному ПК». Свойства и мощность ноутбуков весьма высоко унифицированы, поэтому, выбрав диагональ вы, по сути, определяете прочие характеристики, и дальнейшие исследования можно сосредоточить на дизайне. Средняя модель сегодня оснащена процессором Core i3, 2 Гб памяти, диском 320 Гб и видеокартой ATI или Nvidia.

Рекомендуемых аксессуаров для ноутбука два — USB-мышь и Kensington lock. Хотя, конечно, не стоит забывать



Монитор Samsung XL2270HD

Экономить на здоровье нельзя. Именно поэтому монитор, в который предстоит глядеть школьнику или студенту, должен быть достаточно большим, контрастным и предельно четким. Этим требованиям, безусловно, удовлетворяет новинка от SAMSUNG — диагональ 22" и разрешение Full HD (1920 × 1080) делают его пригодным как для офисных и учебных задач, так и для просмотра кино или игр. К тому же дисплей приятно выглядит — все управление сенсорное, кнопки не видны, пока не коснешься рамки монитора. Приятным бонусом к функциональности является встроенный ТВ-тюнер — пользоваться монитором в качестве телевизора можно, вообще не включая компьютера. Разумеется, это также означает наличие встроенных колонок — они пригодятся и в режиме монитора, для озвучивания компьютерных звуков.

Возвращаясь к основной задаче монитора, отметим эффективную автонастройку, отличную скорость отклика и комфортную цветовоспроизведение. Немаловажен полный набор интерфейсов, включая DVI и HDMI, а также «телевизионные» SCART и CVBS.

| | |
|-------------|---------------------------|
| ДИАГОНАЛЬ | 21,5", 1920 × 1080 |
| УГОЛ ОБЗОРА | 170 ГРАДУСОВ |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 536 × 403 × 190 мм/4,8 кг |

о главном аксессуаре — сумке. Носить ноутбук в обычной сумке можно, но риск повреждения компьютера довольно велик. Поэтому нужна специализированная «тара» с ударопрочным отсеком для компьютера. Школьникам оптимально подойдет рюкзак, способствующий правильной нагрузке на позвоночник, а студентам можно посоветовать и сумку.

О мебели

Куда важнее мышек-флешек стол и стул, за которыми проходит работа с ПК. В идеале это отдельное рабочее место, где обеспечены физиологически правильная посадка и расстояние до экрана. Стул должен быть таким, чтобы ноги твердо стояли на полу, а линия от колена до бедра была параллельна полу. Стол находится на уровне середины живота, руки лежат на столешнице с опорой на локти, под кистями слегка наклоненная вперед клавиатура. Монитор стоит прямо перед лицом, чтобы к нему не поворачиваться, середина экрана прямо напротив глаз или чуть ниже. Расстояние от глаз до экрана примерно равно 2–2,5 диагонали дисплея.

Важно положение окна и других источников света — они не должны быть прямо за монитором, но и не должны светить прямо на экран во избежание бликов. Перепад яркости экрана и комнатного света нужен небольшой, поэтому работать в полностью затемненной комнате вредно.

Именно такая комбинация максимально снижает нагрузки при работе с ПК, сохраняет здоровье глаз и позвоночника.

АКЦИЯ

с 5 июля по 31 августа



ПОДАРОК

При покупке цифровой зеркальной фотокамеры **NIKON D 3000 kit 18-55 VR** в подарок идёт **Штатив BENRO A-150 EX** с головкой



* подробности акции на сайте www.onlinetrade.ru

товар сертифицирован

ВСЕГДА **© БЪЕКТИВНЫЕ** **ЦЕНЫ**

**ОнЛайн
ТРЕЙД**

Москва **НОВЫЙ ГИПЕРМАРКЕТ**
м. Сокол
Ленинградский пр-т, 80, к.17
Тел.: +7 (495) 737-4748

Москва
м. Домодедовская
ТРК «Облака», Ореховый б-р, 22А,
пав. 23А, 2-й этаж

Москва
м. Академическая
ТРЦ «РИО», ул. Б.Черемушкинская, 1
пав. G212b, цокольный этаж

Москва
м. Новые Черемушки
ТЦ «Черемушки», ул. Профсоюзная, 56
1 этаж, пав. 1И-24, 1Г-03.

Москва
м. Багратионовская
ТЦ «Горбушкин двор», пав. Н2-048А, С1-017
Багратионовский проезд, 7/3

Москва
м. Улица 1905 года
ТЦ «Электроника на Пресне», пав. А30
Звенигородское шоссе, 4

Санкт-Петербург
м. Достоевская
Загородный пр-т, 26
Тел.: +7 (812) 713-1227

Тула
ул. Дмитрия Ульянова, 2
Тел.: +7 (4872) 301-212

**ВНИМАНИЕ!
НОВЫЙ
ГИПЕРМАРКЕТ
ОНЛАЙН ТРЕЙД
НА СОКОЛЕ**

www.onlinetrade.ru  интернет-заказ

Очевидно, что полностью выполнить все перечисленное помогут только специальный угловой стол и регулируемый стул. Также очевидно, что на ноутбуке невыполнима половина этих требований, поэтому его очень желательно снабдить монитором и клавиатурой с мышкой для «стационарного» режима работы.

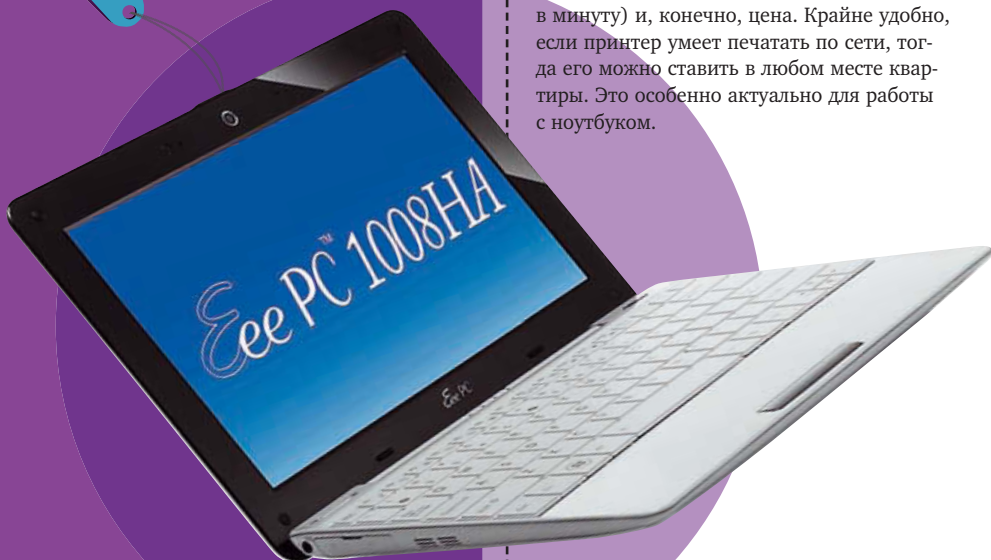


Только кресло с полным набором регулировок поможет правильно сесть за компьютер. Настройке должны поддаваться высота сиденья, наклон спинки, высота подлокотников. Желательно также управлять наклоном сиденья и высотой подголовника.

Принтер и сканер

Оба аксессуара нужны «редко, но метко». Печать курсовых, копирование чужих конспектов, а также многие другие виды работ требуют, чтобы дома были сканер и принтер. Уже довольно давно они объединены в единое многофункциональное устройство — МФУ. Комбайны на основе струй-

14 000 руб.



Нетбук Asus Eee PC 1008NA

Красивый нетбук весом всего 1,1 кг отлично подойдет для поиска информации в Сети, конспектирования занятий, проведения лабораторных работ по предметам, связанным с IT. Немаловажным достоинством в глазах родителей будет то, что на нетбуке нельзя играть в современные игры — видеокарта не позволяет. Впрочем, молодых владельцев могут утешить казуальные игры и вполне приемлемые мультимедийные возможности — смотреть кино в обычном разрешении и слушать музыку вполне можно. Экран у 1008NA имеет диагональ 10 дюймов, что, с одной стороны, делает нетбук очень компактным, а с другой — вынуждает пользоваться относительно небольшой клавиатурой с уменьшенными клавишами. В плане коммуникабельности Eee PC — крепкий середнячок. Три USB-порта, Ethernet, Wi-Fi и Bluetooth — что еще надо студенту? Разве что микрофон с веб-камерой — и они есть. Производительность 1008NA абсолютно типовая для нетбуков на Intel Atom — 2,8 балла бенчмарка Windows 7 (имейте в виду, что поставляется машинка с Windows XP или Linux). Автономность нехарактерно высока для нетбуков — до 6 часов в режиме экономии батареи.

| | |
|-------------|---------------------|
| ДИСПЛЕЙ | 10,1", 1024×600 |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 26×18×2,5 см/1,1 кг |
| ДИСК | 160 Гб |

ной печати довольно недороги и при этом универсальны. На сегодня некоторые модели обеспечивают себестоимость печати на уровне лазерного принтера, то есть каждая копия совсем дешева. Конкретные модели рекомендованы во врезках, а общими ориентирами при выборе могут стать размер (слишком большой аппарат для дома не нужен), скорость печати (средний класс печатает со скоростью 20–40 черновиков в минуту) и, конечно, цена. Крайне удобно, если принтер умеет печатать по сети, тогда его можно ставить в любом месте квартиры. Это особенно актуально для работы с ноутбуком.



Сеть в доме

Поскольку доступ в Интернет сегодня требуется многим бытовым устройствам, не говоря уже о компьютере и принтере, обеспечить дом сетевой инфраструктурой крайне важно. Самый простой и дешевый способ — подключить кабель, проходящий от провайдера, в маршрутизатор с беспроводной точкой доступа. При цене в 2,5–5 тыс. руб. подобное устройство покрывает все нужды домашнего пользователя по неограниченному подключению смартфонов и ноутбуков, а также домашних ПК, игровых приставок и ТВ-декодеров.

МОБИЛЬНЫЕ НОСИТЕЛИ

НЕДОРОГИМ ВАРИАНТОМ ОБЗНАКОМИТЬСЯ «КОМПЬЮТЕРОМ БЕЗ КОМПЬЮТЕРА» ЯВЛЯЕТСЯ ЕМКИЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ: ВИНЧЕСТЕР ИЛИ ФЛЕШКА. УСТАНОВИВ НА НЕГО ПЕРЕНОСИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (PORTABLE APPLICATIONS), МОЖНО СОЗДАТЬ ПРИВЫЧНУЮ РАБОЧУЮ АТМОСФЕРУ НА ЛЮБОМ КОМПЬЮТЕРЕ В ШКОЛЕ, В ОФИСЕ ИЛИ У ДРУЗЕЙ. СТАНДАРТНО ПОДОБНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЕДЛАГАЮТ МНОГИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ТАКИЕ КАК A-DATA, VERBATIM, SANDISK И ДР. МОЖНО УСТАНОВИТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ НА ФЛЕШКУ И САМОСТОЯТЕЛЬНО, СКАЧАВ СОФТ С САЙТА PORTABLEAPPS.COM.

Сеть в доме — II

К сожалению, во многих регионах нашей страны стабильность и качество электропитания оставляют желать лучшего. Чтобы дорогостоящая техника не портилась от причуд сети, необходимо защитить ее с помощью специального оборудования. Для домашнего компьютера стоит приобрести источник бесперебойного питания. Устройство мощностью 800–1000 Вт может обеспечить работу компьютера после обесточивания в течение 20–40 минут. Если за короткое время подача энергии не восстановится, будет время спокойно завершить работу и штатно выключить компьютер. С ноутбуком ситуация лучше — в него и так встроены ИБП в виде аккумулятора. Разные модели могут проработать без электричества в течение 2–8 часов, и здесь в выигрышном положении оказываются как раз «малыши». Но ноутбук тоже стоит защитить от перепадов напряжения при помощи сетевого фильтра. Качественный сетевой фильтр отличается от удлинителя с лампочкой прежде всего весом и ценой. В тот же фильтр стоит включить другие устройства — принтер, сетевой маршрутизатор и т. п.



Где купить:

www.bb-mobile.ru
Белый ветер
Цифровой, Связной

BB-mobile GUARD

Умный телефон, который запомнит 10 наиболее посещаемых ребенком зон (школа, бассейн и т. д.) и определит его местонахождение по запросу или в автоматическом режиме.

Родители могут установить продолжительность времени разговора и запрограммировать отключение телефона на время занятий. Входящие вызовы и SMS возможны только с известных номеров. В случае кражи телефона и установки новой SIM-карты родители получат SMS с новым номером.



Где купить:

www.teddyfone.info
Белый ветер
Цифровой, Связной

Мобильный телефон для самых маленьких Teddyfone

Необычный мобильный телефон в виде медвежонка разработан специально для детей от 3 лет. Отсутствие стандартной клавиатуры и дисплея исключит ошибки

при наборе номера и предотвратит получение SMS от посторонних. Кнопки SOS позволят ребенку оповестить близких в случае опасности. С помощью TEDDYPHONE родители могут незаметно услышать, что происходит вокруг ребенка и определить его примерное местоположение. У телефона низкий уровень излучения (SAR 0,168 Вт/кг при норме 2 Вт/кг).

ИНТЕРНЕТ ИЗ РОЗЕТКИ

ПРОКЛАДЫВАТЬ ПРОВОДА ПО КВАРТИРЕ С ДАВНО СДЕЛАННЫМ РЕМОНТОМ — НЕБОЛЬШОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ. ПОЭТОМУ, ОБУСТРАИВАЯ ПОЛНОЦЕННУЮ РАБОЧУЮ АТМОСФЕРУ, СВЯЗЫВАТЬ КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЮ МЕЖДУ СОБОЙ, А ТАКЖЕ С ИНТЕРНЕТОМ, ПРОЩЕ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ «МЯГКИМИ» РЕШЕНИЯМИ. НАИБОЛЕЕ ОЧЕВИДНОЕ — WI-FI, НО ЕСТЬ И ДРУГИЕ. НАПРИМЕР, В ПРОДАЖЕ ЕСТЬ РЕШЕНИЯ ZUXEL, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОРГАНИЗОВАТЬ КОМПЬЮТЕРНУЮ СЕТЬ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ. ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.



Коммутатор Trendnet TEG-S80Dg

Домашний компьютер, современный принтер, ноутбук, игровая приставка и декодер IP-TV — все эти устройства требуют объединения в сеть. Поэтому сетевой коммутатор будет крайне полезен в современном доме. Эта модель TRENDNET при весьма демократичной цене отличается высокой производительностью и низким энергопотреблением — она отключает неиспользуемые порты. Редким пока удобством является встроенный блок питания — в розетку не нужно втыкать тяжелый «кирпич». Корпус выполнен из металла, поэтому может выдержать неласковое обращение. Других особенностей у коробки нет — она просто хорошо работает. Если установить в квартире гигабитный файл-сервер, раздача файлов для компьютеров под Windows будет происходить с максимальной скоростью.

| | |
|--------------|---|
| ЧИСЛО ПОРТОВ | 8 |
| СКОРОСТЬ | 10/100/100 Мбит/с |
| ПИТАНИЕ | ЧЕРЕЗ ВСТРОЕННЫЙ АДАПТЕР, мощность 4 Вт |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 171×98×28 мм/450 г |

Безопасность и родительский контроль

Покупая компьютер детям, родители всегда опасаются, что они будут чрезмерно много играть, общаться по Сети с нежелательными личностями или заразят обновку вирусом. Все эти опасения отчасти оправданны, но решение проблемы не слишком сложное — для всего этого есть специальные приложения. В Windows Vista и Windows 7 есть модуль родительского контроля, ограничивающий круг доступных приложений и веб-сайтов, запрещающий устанавливать новые приложения и проводить другие потенциально небезопасные действия. А сторонние программы позволяют программировать весьма изощренные ограничения, например «играть не более 2 часов в день и не более часа подряд». Также есть программы «круговой защиты», реализующие защиту от вирусов, спама, нежелательных сайтов и недозволенного времяпрепровождения вместе. К ним относятся Norton 360 и Kaspersky Crystal. Но еще больше родителей беспокоит физическая безопасность ребенка, который сам ходит по улице с дорогостоящим оборудо-



ванием в сумке. Разумеется, полной защитой здесь может служить только сопровождение физически подготовленных взрослых, но и ряд технических «полумер» можно реализовать. Весьма популярны программы для смартфонов и ноутбуков, помогающие вычислить угонщиков. Как только украденный ПК или смартфон получает возможность выйти на связь (есть SIM-карта или доступ в интернет), подобная программа связывается с настоящими владельцами по заранее заданным телефонам или e-mail и сообщает максимум доступной информации о текущем местоположении устройства или личности владельца. Это могут быть номер вставленной SIM-карты, GPS-местоположение, имена доступных сетей Wi-Fi, текущий IP-адрес и другая информация. Предоставив ее правоохранительным органам, есть реальный шанс получить свою технику назад. Ну а когда украденное устройство содержит конфиденциальную информацию,

COWON

www.cowonrussia.ru

V5

ПЕРВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ HD-ВИДЕО ПЛЕЕР С ИНТЕРФЕЙСОМ HDMI



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ 4,8" TFT 16,7 МЛН. ЦВЕТОВ
ДО 47 ЧАСОВ БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ
ПОТРЯСАЮЩИЙ, МОЩНЫЙ ЗВУК
ОБЪЕМ ПАМЯТИ ДО 32 ГБ
РАЗРЕШЕНИЕ 800x480
ОС WINDOWS CE 6.0

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР COWON В РОССИИ
WWW.BLADE.RU 8(495)276 2076

BLADE
GROUP OF COMPANIES

по дистанционно отправленной команде программа-защитник сотрет «горячие» материалы.

Для мониторинга и защиты самого ребенка можно использовать специализированное устройство - GSM-сторож. Это специализированный телефон с модулем GPS. Администратор (родитель) может дистанци-

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

ЗЛОУПОТРЕБЛЯТЬ НОШЕНИЕМ КОМПЬЮТЕРА В ШКОЛУ И ИНСТИТУТ НЕ СТОИТ. ЭТО ПОВЫШАЕТ НАГРУЗКИ НА ПОЗВОНОЧНИК И РИСК ПОРЧИ ОБОРУДОВАНИЯ. ПОЭТОМУ ЛУЧШЕ СРАЗУ ДОГОВОРИТЬСЯ О РЕГЛАМЕНТЕ — КОМПЬЮТЕР ОТПРАВЛЯЕТСЯ НА ЗАНЯТИЯ ТОЛЬКО В ТЕ ДНИ, КОГДА ЭТО СОВЕРШЕННО НЕОБХОДИМО — НА ИНФОРМАТИКУ, ФИЗИКУ И МАТЕМАТИКУ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПЕЦИФИКИ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ ПРЕДМЕТЫ МОГУТ БЫТЬ И ДРУГИМИ).

Рюкзаки Golla Mesh G600 и Minnie G608

Оригинальный рюкзак интересного дизайна предназначен для транспортировки ноутбука, всех аксессуаров, а также нужных учебных принадлежностей. Конструкция рюкзака позволяет правильно распределять вес, сохраняя здоровье. Фирменные жесткие ручки упрощают ношение G600/608 в руке, при этом рюкзак продолжает хорошо держать форму. Два основных отделения помогают структурировать свои вещи, ну и, конечно, не забыты многочисленные карманы для мелочей. Яркий цвет внутренней обивки упрощает поиск вещей в недрах сумки. Отделение ноутбука демпфировано с четырех сторон, поэтому самый ценный учебный инструмент будет защищен от тряски и ударов. Особо неравнодушен к рюкзакам Golla прекрасный пол — ну кто еще выпускает столь интересные и модные сумки ярких цветов?!

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| НАЗНАЧЕНИЕ | ТРАНСПОРТИРОВКА НОУТБУКА ДО 15" |
| ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | ОРАНЖЕВЫЙ |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 270×380×35 мм/1,1 кг |

www.golla-bags.ru

онно определить местоположение устройства, а также позвонить на него и скрытно прослушать, что происходит вокруг. Это позволяет как оградить ребенка от нежелательных контактов, так и принять меры или найти чадо в экстремальной ситуации. Подобные сторожа обычно рекомендуется зашивать в рюкзак.

Инструменты творчества

Целый ряд покупок, на первый взгляд не относящихся к учебному процессу, могут весьма помочь детям, проявляющим творческие способности. Почти все виды искусства сегодня поддаются «цифровизации», и именно в процессе обучения, когда число попыток велико, цифровые инструменты помогают больше и успешнее экспериментировать. Например, юным художникам прекрасно подойдут небольшие планшеты, такие как WACOM Bamboo. В сочетании с такими приложениями, как CorelDRAW X5, имитирующими реальные кисти, это позволяет рисовать десятки картин, не тратясь на холсты. Аналогично цифровое пианино Casio позволит бесконечно наигрывать гаммы, не сводя с ума соседей, а цифровой фотоаппарат поможет раскрыть свои творческие способности более непоседливым детям. Кстати, цифровая камера вообще крайне многофункциональна — ею удобно фотографировать школьную доску во время объяснения сложного материала, «ксерокопировать» конспекты и редкие учебники, а функция записи голоса, имеющаяся во многих камерах, отчасти заменит диктофон на институтских лекциях. **m**



Erisson

15/19/22LJ18



ДИАГОНАЛЬ: 15/19/22"
РАЗРЕШЕНИЕ: 1024×768
ИНТЕРФЕЙСЫ: D-SUB (VGA),
 VIDEO/AUDIO IN,
 COMPONENT

В преддверии начала учебного сезона многие семьи обзаводятся новыми компьютерами, и, конечно, им приходится покупать также и монитор. При этом нужно учесть порой противоречивые требования — большую диагональ, современный дизайн, безопасность для здоровья и при всем этом простоту и доступность цены. В подобной ситуации очень выручают многофункциональные устройства, которые не только экономят деньги владельца, но и значительно разгружают квартиру от лишнего хлама. Идеальным примером здесь служит Erisson 15LJ18, который явля-

ется не только компьютерным монитором, но и компактным интеллектуальным телевизором. Заодно к нему можно подключить игровую приставку, видеомагнитофон и любую другую технику — способствует изобилие разъемов: D-Sub (VGA), Component, Composite. При работе с компьютером телевизор также заменит акустику, подобно мультимедийному монитору. Матрица с разрешением 1024×768 позволяет с успехом смотреть видео HD-ready. Также на данное разрешение рассчитаны большинство офисных и учебных приложений, поэтому основную задачу — помощь в обучении —

эта модель Erisson выполняет вполне успешно.

Ну а когда уроки сделаны, можно и телевизор посмотреть. Для работы с эфирными каналами потребуются подключение обычной антенны. Отметим удобную работу с сортировкой каналов, возможность давать им имена, а также изобилие настроек изображения.

В общем, за исключением скромной акустической системы, данный телевизор ничем не уступает старшим братьям и способен стать центром развлечений в малогабаритной квартире, если вы согласны смотреть кино только небольшими компаниями.

Учебник XXI века

ЕЩЕ В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ВЕКА МНОГИЕ РОДИТЕЛИ УЖАСАЛИСЬ ВЕСУ ШКОЛЬНЫХ РЮКЗАКОВ — УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ВЫНУЖДАЛА НОСИТЬ МНОГО КНИЖЕК. С ТЕХ ПОР НАГРУЗКА ТОЛЬКО ВОЗРОСЛА, ПОЭТОМУ БЕРЕЧЬ ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ НАДО ОСОБЕННО ТЩАТЕЛЬНО. НА ВЫРУЧКУ ПРИХОДЯТ СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ.



РАЗУМЕЕТСЯ, ОБУЧЕНИЕ СЕГОДНЯ СТАНОВИТСЯ БОЛЕЕ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫМ, И В НЕКОТОРЫХ ЗАПАДНЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ ВЛАДЕНИЕ НОУТБУКОМ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К АБИТУРИЕНТУ. НО НОУТБУК САМ ПО СЕБЕ ЯВЛЯЕТСЯ ТЯЖЕЛЫМ УСТРОЙСТВОМ, А ДОЛГОЕ СОЗЕРЦАНИЕ ЕГО ЭКРАНА ВРЕДНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ. ПОЭТОМУ ЗАБОТЛИВЫМ РОДИТЕЛЯМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ СТУДЕНТАМ, А ТАКЖЕ КНИГОЛЮБАМ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ СТОИТ ПОЗНАКОМИТЬСЯ С СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ. ГЛАВНАЯ ОСОБЕННОСТЬ ТАКИХ УСТРОЙСТВ — УНИКАЛЬНЫЙ ЭКРАН СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ «ЧЕРНИЛАМИ». В ОТЛИЧИЕ ОТ ДИСПЛЕЕВ ВСЕХ ТИПОВ ПОВЕРХНОСТЬ ТАКОГО ЭКРАНА ПОДОБНА БУМАГЕ, А ТОЧКИ РЕАЛЬНО ОКРАШЕНЫ ПИГМЕНТОМ — ТО ЕСТЬ ЛИСТ ЭЛЕКТРОННОЙ БУМАГИ ВЕДЕТ СЕБЯ ТАК ЖЕ, КАК ГАЗЕТНАЯ СТРАНИЦА. ЕГО ВИДНО ПРИ СВЕТЕ И НЕ ВИДНО В ТЕМНОТЕ. ОН НЕ СВЕТИТСЯ И НЕ МЕРЦАЕТ, А ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ «СТИРАНИЯ» ИЗОБРАЖЕНИЯ И «РИСОВАНИЯ» НОВОГО. ПОКА ВЫ НЕ ЗАХОТИТЕ ПЕРЕЛИСТНУТЬ СТРАНИЦУ, ИЗОБРАЖЕНИЕ СОВЕРШЕННО СТАТИЧНО И УТОМЛЯЕТ ГЛАЗА НЕ БОЛЬШЕ БУМАЖНОЙ

Lbook V3+

Тонкий корпус в изысканном чехле из кожзаменителя делает электронную книгу похожей на ежедневник. Открыв обложку, мы видим большой 6" дисплей светло-серого цвета. Нажимаем кнопку включения — и через несколько секунд на экране появляется текст книги в том месте, где мы в последний раз прекратили чтение. Две кнопки слева от экрана можно использовать для перелистывания страниц, также этой задаче обычно отведены клавиши «9» и «0». Прочие цифровые кнопки нужны для быстрого вызова различных функций, впрочем, любую возможность легко активировать, вызвав на экран меню. Диагональ экрана несколько больше страницы в книге карманного формата. Но большим преимуществом перед упомянутой книгой является настраиваемый размер шрифта — он может быть и крошечным, и огромным. Аналогично можно включить многоколоночную верстку, перенос слов, отрегулировать поля. Электронная книга способна читать документы в различных форматах, среди которых присутствуют абсолютно все популярные. Это и FB2 — основной стандарт российских электронных библиотек, и PDF, в котором публикуются

РАЗЛИЧНЫЕ СПРАВОЧНИКИ И РУКОВОДСТВА, А ТАКЖЕ НЕКОТОРЫЕ КНИГИ, И EPUB — ЛЮБИМЫЙ ФОРМАТ ЗАПАДНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГОИЗДАТЕЛЕЙ, И DJVU, В КОТОРОМ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮТСЯ ПОДШИВКИ РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛОВ. НЕ ЗАБЫТЫ И ФОРМАТЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ДОКУМЕНТОВ БЕЗ БУМАЖНОЙ ПЕРВООСНОВЫ: DOC, RTF, TXT, HTML, CHM и другие. Можно читать и заархивированные книги (ZIP, RAR), А ТАКЖЕ ПРОСМАТРИВАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ JPEG, GIF, PNG, TIF. Выгодным отличием от конкурентов является хорошая скорость работы V3+ — быстрый 400 МГц процессор позволяет оперативно открывать книги и сложные документы, А СКОРОСТНОЙ КОНТРОЛЛЕР EPSON СПОСОБСТВУЕТ УСТРОЙСТВУ ПРОЛИСТЫВАНИЮ СТРАНИЦ.



книжки. Помимо комфортного, физиологичного чтения электронные книги, разумеется, обладают всеми достоинствами компьютерного устройства — в памяти двухсотграммовой книги может поместиться пара тысяч томов, доступны поиск и «закладки», имеются дополнительные функции вроде прослушивания музыки. При этом подзаряжать электронную книгу нужно раз в пару недель, а то и реже — еще одно выгодное отличие от смартфона или ноутбука. В общем, технология крайне перспективная, и мы рассмотрим ее более подробно на примере двух моделей демократичной марки электронных книг Lbook.

Lbook V5

«Пятерка» появилась позже, чем V3, и является немного усовершенствованной версией с одним важным отличием — диагональ экрана 5" вместо 6". Благодаря этому уменьшению цена V5 очень привлекательна, а вес книжки снизился до скромных 160 г — это легче некоторых телефонов! Есть и эргономические улучшения — на правом торце появилось колесико, которым удобно пролистывать страницы. Емкий аккумулятор позволяет еще реже думать о подзарядке книги. Благодаря приложениям Adobe идеально отображаются даже сложные документы и учебники в форматах PDF и ePUB, включая файлы, защищенные от копирования при помощи DRM. А вот поддержки DOC и DJVU в «пятерке» нет. Среди приятных особенностей, приближающих Lbook V5 к обычным книгам, отметим одну — снос-

ки в документе отображаются на той же странице, что и текст, к которому они относятся. Обычно все сноски расположены в электронных книгах ближе к концу, и постоянно прыгать к ним довольно неудобно.

Кроме прямых обязанностей по чтению книг V5 пригодна для просмотра изображений (правда, они будут трансформированы в монохромные, с 8 оттенками серого), а также хорошо справляется с функцией MP3-плеера. Этот набор свойств позволяет рекомендовать V5 в качестве функционального обучающего инструмента и одновременно центра интеллектуальных развлечений. **m**

ХОРОШИЕ НОВОСТИ

Хотя электронные книги значительно дешевле ноутбуков и многих смартфонов, покупка эта все же серьезная. Поэтому очень приятно, что в августе на прилавках появится новая версия книжек Lbook: Lbook V3+ light и Lbook V5 light. Новинки порадуют современной упаковкой и конкурентоспособной ценой.



{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }



ПРОЦЕССОР ПАМЯТЬ ЭКРАН

БАТАРЕИ, ПИТАНИЕ КОММУНИКАЦИИ РАЗМЕРЫ/ВЕС ФОРМАТЫ

LBOOK V3+

Samsung 2416 ARM9 400 МГц, Epson Controller
64 Мб SDRAM (ОЗУ), 512 Мб (Flash Disk)
6", бумагоподобный eINK VizPlex 3g, 800 × 600 точек,
16 градаций серого
Li-Ion, 950 мА•ч
USB 2.0, стереовыход 3,5 мм
184 × 120,5 × 9,9 мм/230 г
doc, rtf, txt, pdf и epub (с DRM), html, mobi, fb2, djvu, wolf,
html, chm, lit, форматы в RAR/ZIP

LBOOK V5

Samsung 2416 ARM9 400 МГц, Epson Controller
32 Мб SDRAM (ОЗУ), 512 Мб (Flash Disk)
5", бумагоподобный eINK VizPlex 3g,
800 × 600 точек, 8 градаций серого
Li-Pol, 100 мА•ч
USB 2.0, стереовыход 3,5 мм
105 × 151 × 10 мм/160 г
pdf, epub (с DRM), rtf, txt, fb2, html, chm



1.

SAMSUNG GT-C3510 CORBY POP

Один из самых недорогих сенсорных аппаратов в этой подборке станет приятным подарком школьнику к новому учебному году. Если ваше чадо переросло скучные кнопочные моноблоки и засматривается на ваш iPhone, самое время предложить ему этот симпатичный тачфон в какой-нибудь из трех доступных расцветок — черной, белой или розовой. Компактный аппаратик легко ляжет в детскую ладошку благодаря обтекаемой форме корпуса и порадует крупным для своих размеров 2,8-дюймовым емкостным экраном с ярким интерфейсом и виджетами. В арсенале Corby Pop плеер, 3,5-мм стандартный вход для наушников, 1,3 Мп камера, FM-радио, поддержка Bluetooth и microSD-карточек. Только экран берегите! Не пожалейте денежку и время, чтобы раздобыть защитную пленку.

2.

LG GS290 COOKIE FRESH

Еще одна разновидность бюджетных тачфонов в нашей подборке — радостные разноцветные «печенки» от LG с крупным трехдюймовым резистивным экраном, который не всегда четко реагирует на нажатия пальцем. Однако есть у аппарата и свое сильное место — это поддержка популярных отечественных социальных сетей «Одноклассники» и «ВКонтакте» (правда, есть и виджеты Facebook, Twitter, MySpace), а также сервисов «Яндекс», включая поиск и карты. Еще один плюс — возможность прослушивания FM-радио без наушников, через довольно громкие динамики. Ну и, конечно, яркий удобный интерфейс, который в сочетании с одной из пяти возможных расцветок корпуса составит убойную пару. Среди прочих опций Bluetooth, поддержка карт microSD (до 16 Гб), 2 Мп камера.

3.

NOKIA C3

Доступный, но при этом довольно харизматичный аппарат с QWERTY-клавиатурой для старшеклассников, увлеченных активной перепиской по почте, общением в социальных сетях и интернет-мессенджерах. В отличие от конкурентов со схожими возможностями и ценой оснащен поддержкой Wi-Fi, что, без сомнения, оценят юные веб-серферы, привыкшие оставаться на связи везде, где можно, и вместе с тем экономящие карманные деньги. К аппарату прилагается виджет для Facebook и Twitter. Среди прочих возможностей аудиоплеер, FM-радио, 2 Мп камера, Bluetooth и поддержка карт microSD (до 8 Гб). Еще один плюс в копилку — корпуса креативных цветов — сланцевого серого, золотисто-белого и ярко-розового.

4.

SAMSUNG E1175T

Это практичный аппарат для школьников младших классов и тех, кто слишком отвлекается на игры во время уроков. Конечно, сказать, что в нем напрочь отсутствует развлекательная функция, нельзя — предусмотрено FM-радио, 40-голосная полифония, но в остальном все строго — плеер, игрушки и камера отсутствуют. Зато имеются небольшой экран с крупными легко читаемыми иконками и удобные спрофилированные под палец кнопки. Среди заслуживающих внимание опций — возможность отправки экстренных сообщений о помощи на родительские номера и функция оповещения о смене SIM-карты, если телефон потерян или украден. Еще один бонус — встроенный фонарик.

5.

NOKIA X2

Эта младшая модель музыкальной X-линейки Nokia составит веселую компанию вашему юному меломану благодаря встроенному плееру и FM-радио вкупе с громкими динамиками, через которые можно транслировать эту благодать на всю округу. При этом для коллективного прослушивания радио подключать наушники не обязательно. Ожидаемая цена аппарата — порядка 3500–4000 рублей, за которые его будущий владелец также получит в свое распоряжение очень неплохую 5 Мп камеру со светодиодной вспышкой, поддержку карт microSD (до 16 Гб), Bluetooth со стереопротоколом, позволяющим подключить беспроводные наушники, а также стандартный 3,5-мм аудиоджек.



6.

LG KP108

Очень компактный и добротно сработанный аппарат, который отлично подойдет на роль первой трубки для младшеклассника. Во-первых, не будет отвлекать от уроков благодаря минимуму возможностей. Только звонки и SMS. Во-вторых, выдержит портфельный футбол. Ну, в-третьих, потерять такой будет обидно, но не смертельно. Родители без проблем купят новый. Такой же.



7.

SONY ERICSSON W205

Недорогой, но запоминающийся телефон из семейства WALKMAN, заточенный под прослушивание музыки. В его арсенале фирменный аудиоплеер, крупные кнопки управления воспроизведением, FM-радио с возможностью записи радиозаписи и технология распознавания музыки TRACKID, позволяющая быстро найти информацию об услышанной песне. Единственный недостаток — поддержка редких и недешевых карт памяти MEMORY STICK MICRO (M2) объемом всего до 2 Гб. Правда, одна карточка поставляется в комплекте с телефоном.



8.

PHILIPS XENIUM X312

Еще один классический моблонок, который может пригодиться ко двору забывчивым деткам и их родителям. X312 способен работать без подпитки до одного месяца, так что каждый вечер проверять уровень зарядки детской трубки вам не придется. В режиме разговора наш долгожитель продержится до 8,5 часа. Словом, дорогое чадо всегда будет на связи. Из основных характеристик стоит упомянуть функцию фонарика, FM-радио с RDS, 2,2-дюймовый дисплей, аудиоплеер поддержку карт microSD до 2 Гб, 2 Мп камеру и Bluetooth с возможностью подключения беспроводных стереонаушников.



9.

JUST5 CP10

Этот аппарат, метко прозванный журналистами бабушкофоном за большие кнопки-пятнашки и крошечный экран, неожиданно выстрелил и попал в сердце совсем другой аудитории. Речь о молодежи, которая держит марку и превышает все же ценит стиль. Оказалось, что Just5 с его кнопками очень нравится ироничным молодым людям, которые даже готовы немного переплатить за такой необычный дизайн, учитывая скромные возможности трубки. А функционал, как говорится, оставляет желать. Судите сами, «на борту»: монохромный экран с подсветкой, FM-приемник, фонарик, 3,5-мм разъем для наушников, телефонная книга на 500 номеров и будильник с калькулятором. Еще один бонус — возможность отправки экстренных вызовов. Минималистиченько!



10.

SONY ERICSSON YARI

Чудная трубка для геймера, который при этом учится на отлично. В иных случаях Yari противопоказан, поскольку богатый список предустановленных игршек (например, FIFA10 и LoCoRoco) способен приостановить учебный процесс эдак на пару-тройку месяцев. Сенсорный экран на редкость адекватен и отзывчив, так что играть — сплошное удовольствие. Единственный минус — кажется немного маловатым за счет дисплея с 2,4-дюймовой диагональю, однако к размерам быстро привыкаешь. В остальном «на борту» у слайдера Yari присутствуют: отменная 5 Мп камера с автофокусом, аудиоплеер, FM-радио, Bluetooth, очень громкие и качественные динамики, а также поддержка мобильных сетей 3G и карт памяти microSD (до 16 Гб). Минус — традиционно высокая для Sony Ericsson цена, которая упала самую малость, несмотря на то что аппарат продается с прошлого года. **m**

Осваиваем беззеркалку



В продаже появляется все больше компактных фотоаппаратов со сменной оптикой. Младшие братья зеркалок сочетают простоту освоения мыльниц с творческими возможностями зеркальных камер. Размер устройства при этом промежуточный между этими двумя классами, а качество ближе к зеркалкам. Правда, чтобы снимки новой камерой впечатляли, подучиться кое-чему все же придется.

Ш

Производители беззеркалок вполне логично предполагают, что покупатель не имеет опыта общения с профессиональными камерами. Поэтому интерфейс в основном заимствуют из компактных камер. Взяв в руки, скажем, Panasonic G10, сразу узнаешь все фирменные элементы управления и возникает ощущение, что все здесь устроено так же, как, например, на качественной мыльнице LX3. Действительно, чтобы сделать первые снимки, не нужна никакая премудрость: изображение кадрируется по экрану, режимы съемки полностью выбирает авто-

матика, владельцу достаточно нажать кнопку затвора. Вуаля — готова фотография!

Хотя использовать подобный режим никто не возбраняет, это не позволит в полной мере раскрыть потенциал камеры. Конечно, снимки будут более качественными и детальными, лучше получится съемка в темноте и других сложных условиях, но при беглом взгляде отличия от кадров, сделанных мыльницей, можно и не увидеть. Чтобы на ваших кадрах чувствовалась «рука мастера», надо освоить ряд небольших премудростей.

Объектив — залог успеха

Главное отличие беззеркалок от мыльниц — это даже не большая матрица и мощная электроника, а именно сменная оптика. Благодаря ей каждую фотографию можно снять тем объективом, который идеально приспособлен к сюжету съемки. К сожалению, чтобы прочувствовать важность этого момента, придется приобрести дополнительные объективы самостоятельно — в комплекте поставки беззеркалок Olympus, Panasonic и Samsung обычно имеется лишь универсальный вариообъектив либо компактный объек-

тив с фиксированным фокусом — так называемый блинчик. Приятным исключением здесь будет Sony, которая планирует продавать камеры NEX в разной комплектации, включая версии с двумя и даже тремя объективами.

Итак, наиболее универсальным объективом для повседневной съемки является вариообъектив. Он позволяет зумировать изображение в 3 раза (фокусное расстояние 28–84 мм в эквиваленте 35-мм пленки), максимальная апертура при этом варьируется от F3,5 до F5,6. У объектива относительно широкий угол обзора, он прием-

лем для съемки пейзажей, небольших групп людей, при необходимости портретов. В темноте снимки не блещут из-за относительно низкой светосилы объектива.

Недостатки зум-объектива удачно компенсирует «блинчик» — благодаря большой светосиле (типично F2,8, а у Panasonic — спасибо за это — аж F1,7) он прекрасно снимает в сумраке, а при ши-

Он очень пригодится, например, когда нужно фотографировать животных на воле. Интересные фото получаются при съемке телеобъективом с высотных точек. Ну и просто возможность приблизить во-он ту птичку на колокольне, несомненно, будет востребована. Телеобъектив имеет относительно низкую светосилу, поэтому плохо приспособлен для съемок в помещени-

НЕПРИЯТНЫЕ РЕЗКИЕ БЛИКИ. У БЕЗЗЕРКАЛОК С ИХ НЕБОЛЬШИМ КОРПУСОМ ВСТРЕЧАЕТСЯ ЕЩЕ ОДНА ЗАБАВНАЯ ПРОБЛЕМА — ДЛИННЫЙ ОБЪЕКТИВ САМ ПО СЕБЕ ДАЕТ ТЕНЬ, ПОСКОЛЬКУ ВСПЫШКА СЛИШКОМ ПРИБЛИЖЕНА К КОРПУСУ КАМЕРЫ. ВЫХОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ВСПЫШКИ И ОТРАЖАТЕЛЯ К НЕЙ. КАМЕРА СТАНЕТ БОЛЬШЕ И ТЯЖЕЛЕЕ, НО СВЕТ НА ОБЪЕКТ СЪЕМКИ БУДЕТ ПАДАТЬ БОЛЕЕ МЯГКО И РАВНОМЕРНО.

и не менее впечатляющую цену в 46 тыс. руб.

Большинство других объективов укладываются в рамки 9–19 тысяч.

Автомат автомат у рознь

Как уже говорилось, автоматические режимы позволяют получить среднестатистический хороший снимок. Чтобы подчеркнуть особенности конкретного кадра, настройки лучше выбирать вручную. Самый необременительный вариант — использование режима P («Программный» режим). С одной стороны, он автоматически выбирает выдержку и апертуру, с другой, фотограф может влиять на снимок,

Сменим все!

Камеры RICOH отличаются от прочих беззеркалок оригинальностью подхода — сменным в них является не только объектив, но и сам светочувствительный сенсор. У этого подхода есть ряд достоинств и один очевидный недостаток — каждый сменный комплект стоит еще дороже.



роком раскрытия затвора позволяет снимать классические зеркальные портреты с сильно размытым задним планом. У Sony «блинчик» не светосильный, но широкоугольный — им неплохо получаются панорамы. Очевидным недостатком фиксированного фокуса (типично 28 мм) является невозможность зума — приблизить отдаленные объекты не удастся. Также у многих производителей «блинчики» имеют технологические недостатки — медленнее фокусируются, шумно снимают. Приятным исключением здесь является опять же Panasonic.

Для съемки очень отдаленных объектов потребуется телеобъектив (90–400 мм). Переводя его параметры в систему мыльниц, получается, что у него минимальный зум 3×, а максимальный — 14×.

О ВСПЫШКЕ

Вспышка является весьма эффективным, но опасным оружием в руках фотографа. Она незаменима в полной темноте и, как ни странно, на ярком солнце. Если вы делаете репортажное фото, снимаете портрет, а прямо позади объекта съемки светит солнце, вытаскивать его лицо из глубокой тени или убрать какие-либо боковые тени с лица поможет только вспышка, включенная в принудительном режиме. Однако надо знать, что от встроенной фотовспышки на лицо и на отражающие поверхности позади портретируемого могут лечь

ях, да и в сумерках над хорошим снимком придется попотеть.

Широкоугольный объектив позволяет получать захватывающие дух панорамы, особенно при съемке с высотной точки. На одном снимке буквально помещается полгорода! Правда, хороший «ширик» может стоить скромное состояние — так, объектив производства Leica для камер Panasonic Lumix имеет впечатляющие параметры 14–28 мм (в эквиваленте 35-мм пленки) F4

задавая экспокоррекцию, ISO-чувствительность, режим цветопередачи. Например, камеры Lumix имеют тенденцию делать JPEG немного блеклым. При съемке в RAW проблемы не возникает, но для тех, кто не любит ручную конвертировать кадры, отличным выходом станет установка цветопередачи Dynamic.

Наиболее значимое и видимое отличие зеркальных фотографий от обычных кадров с мыльницы — четко видимая граница глубины резкости. У зеркалки и беззер-



калки всегда акцентирован тот план кадра, на котором сфокусировалась камера. Поэтому данный момент нужно контролировать и по возможности творчески использовать. В этом смысле удобен сенсорный экран Panasonic G2 — ткнул пальцем в нужный объект, и все: камера навелась, сфокусировалась, засняла кадр. Наиболее очевидное применение — красивые натюрморты и портреты, где размытый задний план подчеркивает значимость основного объекта съемки. Чтобы усилить размытие заднего плана, потребуется режим A (ручное управление апертурой). Как описано в подверстке «Микроурок оптики», чтобы размыть фон, потребуется апертура 1,5–2,2. На худой конец 2,8.

Один из классических сложных для съемки сюжетов — съемка сцен с высокими перепадами освещенности. Портрет против солнца, изображение стены, на которой есть окно (а за окном погожий летний денек), — вот ситуации, в которых автоматическая экспозиция не позволит получить красивый кадр — либо будет пересвечен фон, либо чрезмерно затенен основной объект съемки. При съемке портретов можно выкрутиться, «выстрелив» в лицо вспышкой,

Об аксессуарах

Кроме различных объективов любая камера потребует приобретения таких аксессуаров, как карандаш для очистки оптики и сумка для переноски фототехники. Крайне желательно купить большую вспышку и штатив — хотя бы монопод. По желанию — видеоискатель, стереомикрофон и светофильтры.

но кадр утратит глубину и будет немного странноват в плане цветопередачи. Поэтому можно сделать иначе — снять 2–3 снимка с различной экспозицией. Для этого используется автобрекетинг. Далее снимки можно объединить в одно красивое фото на компьютере. Владельцам камер Sony можно и не возиться — у них есть встроенный режим Auto-HDR, который делает все это прямо в фотоаппарате. Правда, картинка, хоть и правильно экспонированные, получаются при этом блеклыми, не очень выразительными. Ручная работа дает лучший результат.

При съемках детей и динамичных сюжетов (спорт, гонки и т. п.) три главных правила — кратчай-



Микроурок оптики

Чтобы правильно настраивать фотоаппарат, нужно выучить значение слов «выдержка», «апертура» и «экспозиция». Это несложно. Цифровое фото фиксируется светочувствительной матрицей, а свет на нее собирает объектив. Чтобы изображение было резким, четким, не слишком ярким или темным, нужно управлять количеством света, падающего на матрицу. Это делается затвором, который установлен в объективе. Во время съемки он кратковременно открывается на определенный диаметр, пропускает нужное количество света. Время открытия затвора называется выдержкой, а размер отверстия характеризуется апертурой. Комбинация этих двух параметров называется экспозицией. Если снимок недоэкспонирован, он будет слишком темным, если переэкспонирован — чрезмерно ярким. Выдержка измеряется в долях секунды. Апертура выражается числом, которое, грубо говоря, является отношением диаметра отверстия в затворе к диаметру объектива. То есть апертура F2 или f/2, или 1:2 — это одно и то же — раскрытие затвора на половину диаметра объектива, большая апертура. F10 — маленькая апертура, отверстие в одну десятую диаметра объектива.

Выдержка должна быть относительно большой (типично от 0,1 до 3 с) при съемках в темноте, для создания эффекта размытия движущихся объектов,

О съемке видео

Ключевым преимуществом беззеркалок является простота съемки видео. Мощный процессор позволяет вести HD-видеосъемку, корректно отрабатывать динамический автофокус и экспозицию. Главная проблема здесь — победить «шевеленку», поэтому качественная видеосъемка требует штатива.

а также иногда при пейзажной съемке. Репортажные снимки делают со средней выдержкой 0,01–0,1 с. Спортивная съемка требует очень маленькой выдержки — 0,001–0,01 с, чтобы снимок был четким, неразмытым. Делая фото на малой выдержке, приходится компенсировать недостаток света более широким раскрытием затвора, увеличивать апертуру. Однако здесь вступает в дело другой важный фактор — чем больше апертура, тем меньше у снимка глубина резкости, задний план будет размыт. Этот эффект специально используют при портретной съемке — тогда портрет снимают с очень большой апертурой (F1.7–2.2).

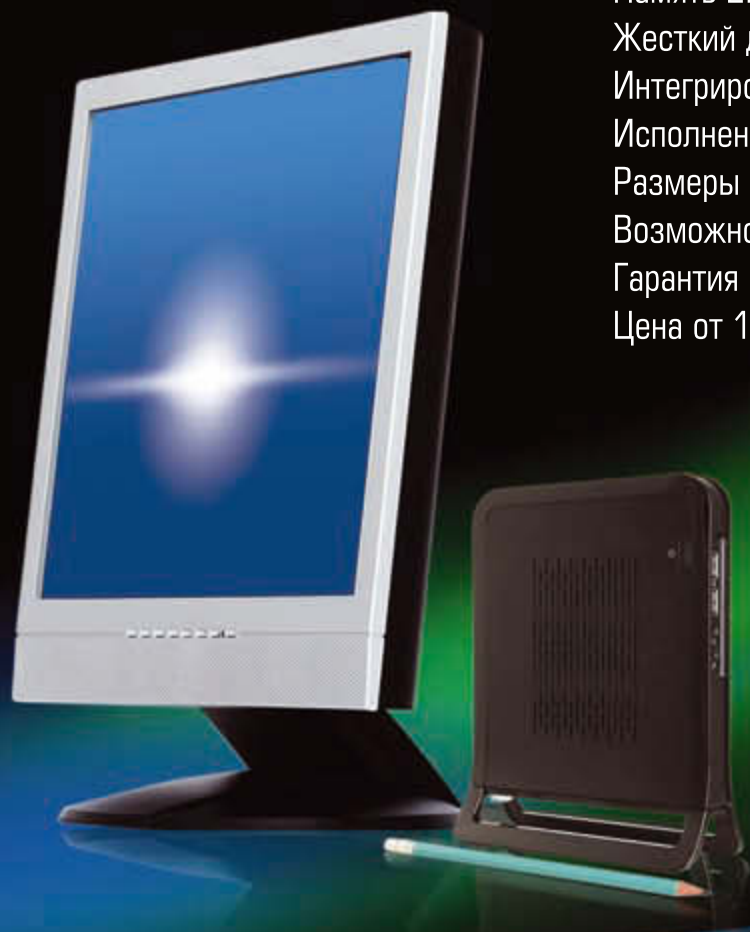
шая выдержка, серийная съемка и близость к эпицентру событий. Последнее достижимо при помощи телеобъектива, если просто подойти к месту действия невозможно. Выдержку надо выставить вручную при помощи режима S. Ну а серийная съемка позволит зафиксировать событие не на одном, а на 5, 10, 20 снимках, сделанных подряд, по 3–7 кадров в секунду. Из этой серии потом можно выбрать наиболее удачные кадры, а остальные стереть. Риск испортить единственный кадр очень высок. **m**

DEPO Neos 210USF ION

Очень маленький персональный компьютер с большим спектром возможностей, включая игры и HD-видео. Его можно установить на подставке или прикрепить к задней панели монитора, что экономит пространство и делает ПК практически незаметным!

DEPO Neos 210USF ION имеет рекордно низкие показатели уровня шума и энергопотребления. При полной нагрузке потребляемая мощность составляет не более 22Вт, а уровень шума даже в режиме копирования жесткого диска в среднем равен 22 дБА.

Процессор Intel® Atom™ 230 1,6 ГГц
Память 2Гб DDR2-667
Жесткий диск 250 Гб SATA
Интегрированная графическая подсистема NVIDIA MCP7A-ION
Исполнение Ultra Slim Form Factor
Размеры (ВхШхГ) 173х20х154 мм, объем 0,5 л
Возможность крепления позади монитора
Гарантия 1 год
Цена от 11 111 руб.



Компания DEPO Computers
комплексные IT-решения · системная интеграция · компьютерные системы
тел. (495) 969-22-22, www.depocomputers.ru

МЫ ИХ СДЕЛАЛИ! ДЛЯ ВАС!

текст: **Дмитрий Воробьев**

Родом из Интернета



Не так много времени прошло с тех пор, когда поход в кино практически приравнивался к посещению театра, это считалось культурным мероприятием и не воспринималось как банальная развлечение с поеданием попкорна.

ПОСМОТРЕТЬ НОВЫЙ ФИЛЬМ МОЖНО БЫЛО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО В КИНОТЕАТРЕ, ЛИШЬ С КОНЦА 1970-Х НЕМНОГИЕ СЧАСТЛИВЫЕ ОБЛАДАТЕЛИ VHS-ВИДЕОМАГНИТОФОНОВ СМОГЛИ СЕБЕ ПОЗВОЛИТЬ ЗНАКОМИТЬСЯ С НОВИНКАМИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ. И уже тогда начались разговоры, что «кассетное видео» — это эрзац, нечто ущербное, что зритель получит истинное удовольствие только в том случае, если он придет в зал и будет смотреть картину на большом экране.

Аналоговый формат VHS давно умер, сменивший его цифровой DVD уже по всем фронтам проигрывает современному Blu-ray, но споры относительно того, где же лучше смотреть фильмы, по-прежнему так и не утихают. Несомненно, вопрос о том, что предпочтительнее — пойти на премьеру в кинотеатр или посмотреть ее дома, — каж-

дый решает для себя сам, но можно попробовать разобраться в плюсах и минусах обоих вариантов, а также попытаться понять, какие подводные камни подстерегают любителей низкобюджетных или бесплатных способов увидеть картину.

Качество фильмов

Итак, если говорить о просмотре фильмов дома, то тут на первом месте сейчас даже не DVD и Blu-ray, а контент, полученный путем оцифровки и попадающий к конечному пользователю посредством Интернета в виде файлов. Качество может варьироваться от безобразного до очень хорошего — это зависит от того, каким образом сделана копия. В отдельной таблице, которую мы приводим ниже, можно найти расшифровки наиболее распространенных сокращений и аббревиатур, встречающихся в описа-

ниях скачиваемых фильмов, — вам это, несомненно, пригодится.

Абсолютно очевидно — если кино только что вышло в мировой прокат, а на дисках его еще не выпускали, вероятность того, что попавший к вам рип этого фильма окажется в хорошем качестве, чрезвычайно мала. Скорее всего, это будет непотребная «экранка». Правда, случается, что ленту еще до выхода ухитряются своровать прямо из монтажной, как это произошло с «Люди Икс: Начало. Росомаха», но такое бывает крайне редко.

В принципе кино необязательно скачивать себе на компьютер, на некоторых порталах предусмотрена возможность просматривать фильмы и различные программы в режиме онлайн. На zoomby.ru, kenguru.tv, ivi.ru и других подобных сайтах это можно сделать абсолютно легально, однако качество картинки при просмотре через флеш-плеер оставля-

ет желать много лучшего, к тому же зритель постоянно зависит от надежности соединения с удаленным сервером. Несомненно, для пользователя значительно более заманчивой является возможность скачивать фильмы в высоком разрешении, и на многих сайтах это уже реализовано.

Платить или нет?

Американский сервис vudu.com стал первым в мире интернет-порталом, где любители кино могли купить лицензионные фильмы, это стоило от \$14. Но прошло не так много времени, и сейчас легально приобретаемый фильм (к примеру, на getmovies.ru) обойдется от \$3 до \$6. Оплату можно произвести с помощью SMS, а также посредством кредитной карты или электронных денег.

Это хотя и небольшие, но деньги, а потому большинство кинома-

нов предпочитает скачивать видео-контент бесплатно. Либо с обычных обменников (depositfiles.com, rapidshare.com, letitbit.net и др.), куда их заливают этикие сетевые доброты, получающие от сайтов-файлохранилищ за каждое скачивание некие дивиденды в виде различных бонусов, либо через пиринговые (от англ. peer-to-peer) сети — BitTorrent, eDonkey и так далее — с помощью специальных программ-клиентов µTorrent, eMule и им подобных. Хитрость здесь заключается в том, что скачиваемые фильмы не загружаются на сервер, а напрямую по частям передаются от пользователя к пользователю. На серверах же хранятся не сами файлы, а лишь данные, позволяющие оперативно осуществлять поиск и взаимный автоматический обмен.

Закон есть закон

Поскольку при таких способах распространения видеоконтента пра-

МЕДИАПЛЕЕР

Для воспроизведения видеофайлов используйте сетевой медиаплеер, например такой, как ICONBIT HD380W. Его легко подключить к телевизору и настроить.



лы удаляются по наводке правообладателей, они тут же переименовываются и заливаются заново. Но все же лучше не играть с огнем, а приобретать лицензионный видеоконтент, тем более что стоит это совсем недорого. И качество будет значительно лучше. К слову, загружать музыку, телешоу, фильмы и многое другое можно через App Store в iTunes Store. Также существует возможность скачать из Сети видеоролики, музыку и фильмы с помощью Xbox Live и PlayStation® Movie Downloads.

На чем хранить?

Что касается хранения коллекции фильмов, это можно делать и на обычных винчестерах, но лучше всего держать синематку на серверах NAS — специальных сетевых накопителях, которые по сути представляют собой



Игровая приставка

Для воспроизведения видеофайлов, скачанных в Сети, можно также использовать игровые приставки XBOX360 и SONY PLAYSTATION3. Встроенная функция медиаплеера этих устройств позволяет подключаться по локальной сети к папкам общего доступа на ПК или NAS-серверах.

вообладатели остаются без своих кровных, государство всеми возможными средствами пытается бороться с нарушителями авторских прав. Так, в начале июля сотрудники Следственного комитета при МВД и управления специальных технических мероприятий ГУВД по Московской области обыскали квартиры более 20 активных пользователей трекера interfilm.ru. В середине февраля Управление Следственного коми-

тета при прокуратуре по Москве приостановило делегирование домена крупнейшего российского торрент-трекера torrents.ru в связи с расследованием уголовного дела по факту незаконного использования объектов авторского права.

Насколько эффективны эти методы борьбы с распространителями нелегального контента, покажет время. Пока же упомянутые трекеры успешно продолжают функционировать по новым интернет-адресам — bithouse.org и rutracker.org. Кроме того, активно создаются пиринговые сети нового поколения, использующие специальные приемы анонимизации и основанные на ограничении непосредственных соединений, количество которых по принципу F2F (friend-to-friend) определяется самим пользователем. Не придумано пока и эффективных способов борьбы с размещением ворованных фильмов на файлообменниках: лишь только фай-

DUNE BD PRIME 3.0

Один из самых популярных сетевых медиаплееров. В первую очередь потому, что в него встроен BLU-RAY-ПЛЕЕР.

подключаемые к локальной сети компьютеры с дисками большой емкости. Диски могут быть объединены в единый RAID-массив, обычно устройства не имеют экрана и клавиатуры, а управляются и настраиваются по сети, как правило с помощью браузера, взаимодействуя с устройством по его сетевому адресу. В последнее время получают распространение так называемые мини-серверы, в которых функции NAS объединены с дополнительными сервисами, к примеру выносом фотогалерей, медиацентром, eDonkey- и BitTorrent-клиентами.

Выбираем медиаплеер

Предположим теперь, что полное собрание киношедевров уже в наличии, и вопрос упирается лишь в то, какое именно оборудование поможет получить максимум удовольствия от просмотра. Тут есть несколько решений. Во-первых, не усложняя себе жизнь и, главное, не идя на дополнительные траты, можно просто-напросто воспользоваться домашним компьютером или ноутбуком — и посредством одной из множества программ-плееров и набора кодеков приобщиться к важнейшему из искусств. Также вполне возможен более «навороченный» вариант, когда на специально приобретаемый неттоп устанавливается

ВИДЫ РИПОВ

CAMrip (CAM)

Так называемая экранка — видео и звук записываются на камеру в кинозале. Рипом принято называть результат перекодирования источников в файл определенного формата.

TELESync (TS)

Записывается с экрана цифровой камерой, установленной на штатив в пустом кинотеатре. Качество видео лучше, чем у CAMrip, звук берут с проектора или другого отдельного выхода.

TELESiNE (TC)

Копию снимают с киноленты посредством специального оборудования. Качество может быть разным, от хорошего до практически неотличимого от DVD.

SUPER TELESync (SUPER TS, SUPER-TS)

TS, или TC, улучшенный с помощью компьютера, — фильм вы-

чищают, убирают шумы изображения и звука.
DVD-Rip (DVDRip) Копия с оригинального DVD, зачастую сжатая для уменьшения размера фильма. В основном встречаются DVDRip объемом 700 Мб и 1,4 Гб, качество не самое лучшее, но смотреть можно.
HDTV-Rip (HDTVrip) Рип с HDTV-фильма, который делается с разрешением обычного рипа (иногда с оригинальным разрешением). Качество, как правило, лучше DVD-Rip.
BD-Rip (BDRip, BRrip, BR-Rip) Рип с Blu-ray-диска. У настоящих BD-Rip-фильмов качество намного лучше DVD-Rip. Объем файла — 9,5 Гб.
Также распространены следующие сокращения:
DVD5 (DVD-5) — несжатая копия с оригинального DVD, объем — 4–4,5 Гб;
DVD9 (DVD-9) — несжатая копия с двуслойного оригинального DVD, объем — 7–9 Гб;
SCREENER (SCR) или VHS-SCREENER (VHSScr) — DVDScr с PROMOTIONAL VHS;
DVD-SCREENER (DVDScr) (SCR) — копия с PROMOTIONAL DVD;
TV-Rip (TVrip) — материал, записанный с телевизионного сигнала;
SAT-Rip (SATrip) — материал, записанный со спутникового видео.

ных кодеков воспроизводит многое, но не все. У медиаплееров могут возникать проблемы с рипами Blu-ray-дисков, зачастую наблюдается «рассинхрон» изображения и звука, а иногда из-за того, что файл оказался в нечитаемом формате, прибор может просто-напросто зависнуть. Правда, новые прошивки, которые производители выпускают официально (либо те, которые пишутся умельцами), могут не только помочь, но и до-

даться просмотром с универсально аппарата, способного понимать максимальное количество форматов. А на главные премьеры года все же ходить в кино. Да, возможно, хороший домашний комплекс с проектором даст фору лучшему кинотеатру. Но никогда не сможет заменить той настоящей киношной атмосферы, того духа зрительного зала, без которого погружение в мир кинематографа не доставит истинного удовольствия. **m**



DViCO

Еще одна компания, завоевавшая популярность на рынке медиаплееров. Ее плееры TViX отличаются всеядностью и интуитивно понятным интерфейсом.



NAS-СЕРВЕР

Если вы качаете много видео из сети Интернет, то вам не обойтись без сетевого хранилища. Он не только обеспечивает высокий уровень надежности защиты данных от потери, но и может сам использоваться в качестве менеджера для скачивания.



визной, создавая себе проблемы с законом, и не качать видеоконтент с торрентов и пиратских сайтов, а покупать заведомо качественно оцифрованные фильмы на проверенных сайтах. Наслаж-

универсальная программа типа XBox Media Center — и, подключенный по HDMI к телевизору, он превращается в полнофункциональный медицентр. Такой всеядный прибор будет в состоянии не только проигрывать музыку, слайдшоу, фильмы с дисков или видеофайлы, записанные практически в любом из форматов, с субтитрами или без, но и работать с потоковым медиаконтентом, вещаемым в локальной сети или Интернете. Без проблем смотрим кино напрямую с сервера, без предварительного скачивания, а специальные плагины дают возможность получать список доступных каналов, наслаждаться LiveTV и даже управлять таймерами на запись.

И наконец, кто-то, по всей видимости, отдаст предпочтение ста-

ционарному медиаплееру. Это может быть аппарат, работающий исключительно с файлами, к примеру Western Digital WD TV, IconBit, DigiS, PopCorn Hour, популярнейший и почти всеядный TViX с функциями NAS от компании DViCO или плеер, оснащенный Blu-ray-приводом и проигрывающий как файлы, так и диски, — уникальный мультиформатный Dune. Но даже он, не говоря о других только что перечисленных наиболее привлекательных плеерах, грешит тем, что из-за ограниченного количества встроен-

Шедевр фото

Темнота не помеха

Благодаря матрице, построенная по технологии BSI CMOS, Samsung WB2000 улавливает больше света и значительно меньше шумит. Фотографии получаются более детальными в затемненных участках, а цвета на них — ровными и естественными.

ИНОГДА ФОТОГРАФЫ В ШУТКУ ГОВОРЯТ, ЧТО У ТОЙ ИЛИ ИНОЙ КАМЕРЫ ВСЕГО ОДИН НЕДОСТАТОК — НЕТ КНОПКИ «СНЯТЬ ШЕДЕВР». ПОХОЖЕ, С ЭТОЙ ПРОБЛЕМОЙ СПРАВИЛИСЬ ИНЖЕНЕРЫ SAMSUNG — В КАМЕРЕ WB2000 ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ СНИМКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОЛУЧАЮТСЯ НАЖАТИЕМ ЕДИНСТВЕННОЙ КНОПКИ. ВЕДЬ НЕСМОТРИ НА КОМПАКТНОСТЬ, ЕЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬШЕ ПОДОШЛИ БЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАМЕРЕ.



Когда секунды на счету

Мир вокруг нас полон динамичных событий, и очень обидно, если какие-то из них не удастся запечатлеть в памяти камеры. С WB2000 этого не случится благодаря целому арсеналу «скорострельных» инструментов. Во-первых, камера способна снимать полноразмерные кадры 10 Мп во время видеосъемки. Представьте себе — вы записываете Full HD-видео, но если какой-то момент захотелось запечатлеть на фото, в высоком разрешении, это можно сделать, не прерывая съемки! Это весьма удобно и очень полезно — ведь во время переключения режимов можно и ошибиться, и пропустить что-то важное. Во-вторых, WB2000 может снимать до 10 полноразмерных кадров за 1 секунду, фиксируя скоротечные события во всех подробностях. Что-либо важное мож-

но заснять и на видео — скоростная видеосъемка ведется с частотой до 1000 кадров/с. На компьютере видео воспроизводится с обычной скоростью, создавая кинематографический эффект замедленной съемки.

Панорамная съемка

Благодаря широкоугольному 24-мм объективу в кадр WB2000 помещаются впечатляющие панорамы и отличные групповые портреты. Но если живописный пейзаж уж очень широк, на выручку придет интеллектуальная функция панорамной съемки. При ее использовании нужно нажать кнопку затвора и вести камеру влево, вправо, вверх или вниз. Когда в кадр войдет все, что вы хотели запечатлеть, нужно отпустить кнопку — и камера сама обработает все сделанные ею снимки (до 15 в секунду), склеив их в идеальную сверхширокую панораму. Аналогичным образом мож-

но снимать и более сложный сюжет — панораму с движущимся объектом на переднем плане. Эта функция особенно полезна при съемке таких впечатляющих соревнований, как автогонки. На итоговом снимке будут запечатлены панорама и несколько фаз движения объекта. Угол обзора при съемке панорам достигает 270 градусов, что практически недостижимо для традиционных оптических систем.

Видео без компромиссов

Способности по видеосъемке WB2000 не уступают специализированным камерам. Судите сами — запись в формате Full HD (1920×1080р, 30 кадров в секунду) позволяет фиксировать важные моменты в жизни с максимальной детальностью и четкостью. Запись в оптимальном для HD-видео формате H.264 гарантирует ком-

пактность файлов — можно записать на карточку среднего объема довольно продолжительный ролик. Благодаря матрице BSI CMOS удачно получаются съемки в помещении и в сумраке, а эффективная оптическая система поможет поместить в кадр как широкую панораму, так и отдаленную деталь, ведь при видеосъемке можно пользоваться 5-кратным оптическим зумом. Разумеется, звук записывается в стереоформате, ведь в камере два микрофона. А просмотреть отснятый материал на большом экране не составит никакого труда, камера подключается к телевизору по HDMI.

Обещанный шедевр

Упомянутая в предисловии кнопка «Шедевр» у WB2000 скромно называется кнопкой затвора. А за впечатляющее качество результатов отвечает сверхскоростной процессор DRIME III с набором алгорит-

Панорамная съемка

Если живописный пейзаж очень широк, на ручку придет интеллектуальная функция панорамной съемки. Камера сама обработает снимки (до 15 в секунду), склеив их в идеальную сверхширокую панораму.



ПАНОРАМА
С ОТСЛЕЖИВАНИЕМ
ОБЪЕКТА



AMOLED
ULTRA BRILLIANT DISPLAY

мов Smart Auto 2.0. В этом режиме работы камера постоянно анализирует изображение, определяет, какого рода сюжет сейчас снимается (портрет на пляже, художественная макросъемка, групповое фото, динамичное событие, фотокопирование текста и т. п.), и использует для съемки наилучшие настройки. То есть для пользователя все сводится к последовательности «навел и снял», думать о настройках вообще не нужно. Работает эта методика и при видеосъемке. Очень частой проблемой при съемке является неравномерное освещение в кадре, например при съемке против света лицо вашей фотомодели может оказаться в глубокой тени. Samsung WB2000 определяет подобные ситуации и корректирует экспозицию. Более того, в автоматическом режиме происходит расширение динамического диапазона — делаются два снимка с разной

выдержкой и объединяются в один кадр, где проработаны и светлые, и темные участки.

Знай наших!

Мощности процессора DRIME III хватает не только на определение сюжета съемки. Он успевает следить за движущимися объектами, удерживая фокус на нужных, находить в кадре лица и фокусироваться на них. Более того, знакомым людям, которые чаще фигурируют на фотографиях, автоматически отдается приоритет! Поэтому можно быть уверенным, что акцент в групповых портретах будет сделан на нужных людей.

Свобода творчества

Опытным фотолюбителям, которые точно знают, какого эффекта нужно достичь и какие для этого применить инструменты, Samsung WB2000 предлагает полный набор

настроек. Съемка в режиме приоритета диафрагмы, выдержки или с полностью ручной настройкой экспозиции, ручная фокусировка — все это доступно тем, кто умеет и любит контролировать каждый аспект съемки.

Комфорт по максимуму

Помимо прекрасных технических спецификаций камера отличается еще и тем, что ее просто приятно держать в руках. Большой и очень яркий дисплей AMOLED 3" отличается рекордной цветопередачей и передает мельчайшие детали отснятых кадров. Удобный хват и простое колесико переключения режимов позволяют быстро приступить к съемке, а два изящных индикатора в ретро-стиле показывают оставшийся заряд батареи и свободное место на карте памяти. В общем, WB2000 явно прописана в карман к максималисту, ведь все в ней по максимуму — и функци-

ональность, и дизайн, и, конечно, качество съемки.

Сумрак не помеха

Обычно компактные камеры пасуют перед съемками в недостаточном освещении. Кадры получаются либо размытыми, либо зашумленными, а всему виной маленькая матрица с низкой светочувствительностью. В Samsung WB2000 проблема решена радикально — матрица, построенная по технологии BSI CMOS (сенсор с обратной подсветкой), улавливает больше света и значительно меньше шумит. Фотографии получаются более детальными в затененных участках, а цвета на них — ровными и естественными. Еще лучше проявляется эта особенность при видеосъемке, где отсутствие раздражающих шумов и дефектов становится очевидным даже для неопытного зрителя. **m**

Когда все уже отснято

Вы наверняка привезете из отпуска полтыщи фотографий, из которых хотя бы несколько десятков захочется показать друзьям и родным. Делать это на компьютере или экране фотоаппарата не очень удобно. Но есть целый ряд более комфортных способов.



Настоящие фотолюбители знают, что щелканье затвором и зыркание объективом — это только половина работы. Вторая, более трудоемкая и долгая часть — это разобрать все, что отснято, удалить бракованные снимки, улучшить и обработать идеальные кадры, разложить все по папкам или расставить теги, а главное — поделиться лучшими снимками с друзьями и родными. Тема эта огромна и бесконечна, но мы остановимся на наиболее новых и интересных способах решения всех перечисленных задач.

Отсмотр и структурирование

Первое, что стоит сделать, сев за разбор фотосессии, — это перенести все

снимки в компьютер. В принципе, сегодня можно смотреть и печатать фото, минуя этот этап, но рассмотреть картинку в подробностях, а главное — полноценно обработать их, по-прежнему можно лишь на ПК.

Поэтому копируем всю фотосессию в папку «Новые фото» и приступаем к работе.

Начиная с Windows Vista, в ОС встроен вполне качественный инструмент просмотра изображений, позволяющий вращать и масштабировать картинку, производить базовые манипуляции с файлами (удаление, перемещение, переименование), а также редактировать их свойства: описания, теги, рейтинг. Для небольшого количества фото этот набор инструментов вполне достаточен. Но если фотографий очень мно-

го, раскладывать их по папкам, а также расставлять теги станет неудобно, поскольку эргономика приложения не блестящая. Также просмотрщик не работает с файлами RAW с профессиональных камер — только JPG. Если эти ограничения начинают досажать, пора установить специализированное средство просмотра и редактирования.

Подобных программ тысячи — от бесплатных и простых до дорогих и весьма навороченных. Тем, кто на данном этапе не нуждается в функциях редактирования, при выборе приложения следует сосредоточиться на таких особенностях, как быстрый показ изображений и удобная (в минимум нажатий кнопок) сортировка фотографий. Здесь можно посоветовать платное приложение Fast Picture

Viewer, ориентированное на профессионалов фотодела и предназначенное сутобо для осмотра фотосессии и управления файлами. Показ изображений идет очень быстро. Ну а любителям можно порекомендовать бесплатную Irfan View, которая также быстро показывает фото, позволяет легко раскладывать их по папкам, а также оснащена многочисленными функциями первичной обработки картинок. Итак, удаляем брак, сортируем оставшиеся фото.

Крайне желательно не сваливать все изображения в папку с лаконичным именем типа «Фото со мной» или «Отпуск», а завести определенную структуру, например Год/Событие. Иначе найти искомый снимок в большой коллекции будет просто нереально. Альтернативным подходом является использование спе-

«Все в одном»

Все перечисленные задачи являются типовыми, с ними ежедневно сталкиваются миллионы фотолюбителей во всем мире. Поэтому многие программы для фотографов в процессе развития превратились в комбайн для решения всех задач под ключ. ACDsee начала карьеру простой «смотрелкой», а PaintShop — чистокровным графическим редактором. На сегодня «комбайны» позволяют в автоматическом или полуавтоматическом режиме делать следующее: автоматически импортировать фото с карты памяти, распределять снимки по папкам, категориям, тегам, альбомам, удалять, переименовывать и комментировать файлы, проставлять снимкам рейтинг. Разумеется, искать и фильтровать фото по всем мыслимым критериям. Далее — просмотр изображений, коррекция и ретушь всех видов, и, конечно, помощь в публикации изображения. «Универсалы» могут выкладывать снимки в социальные сети, готовить их к фотопечати, записывать кадры на CD, а также оформлять из них слайд-шоу или фотоальбом.

Особо стоит сказать про Google Picasa. Приложение изначально разрабатывалось как универсальный помощник фотолюбителя. В отличие от конкурентов оно бесплатно. Своеобразный, но приятный интерфейс заключает в себе настоящую жемчужину — способность опознавать лица на фотографиях. Благодаря этой функции в почти автоматическом режиме можно отыскивать фотографии по запросам вида «кто-когда-где». После краткого обучения Picasa сама будет отличать подружку Арину от двоюродной тети Глаши и раскладывать их в именованные фотоальбомы. Впрочем, у каждого «комбайна» свой конек. Так, ACDSee Pro отличается богатыми функциями каталогизации, а PaintShop Pro Photo даст

ретуширования и коллажирования фотографий.

Кстати, владельцы компьютеров Mac тоже могут автоматически опознавать друзей на фото — подобная функциональность с 2009 года встроена в приложение iPhoto из MacOS.



циальной программы для каталогизации изображений. В таких приложениях можно расставлять различные теги, а также использовать автоматические фильтры наподобие «дата съемки». Рекомендуемые приложения — в подверстке «Все в одном».

Обработка

Удалив откровенно бракованные или дублирующиеся снимки, вы заодно обнаружите, что значительное число кадров имеют ценность, но сняты неидеально. Где-то в кадр попали лишние объекты, где-то завален горизонт, в каких-то камера ошиблась и главный объект съемки получился слишком темным. Помимо исправления подобных ошибок фотографам бывает нужны и другие виды обработки: сделать цвета более яркими, сделать коллаж, добавить оригинальную рамку и так далее. Для редактирования фото предназначены специализированные приложения. Некоторые созданы сутобо для наших бытовых задач, другие пригодны для весьма сложных манипуляций. В нашей стране традиционно популярны «тяжелые» приложения — Adobe Photoshop и Corel Photopaint. Этой весной вышли новые версии обоих — Adobe Creative Suite 4 и CorelDRAW Graphics Suite X5. Основные усовершенствования касаются производства видео и интерактивного контен-

то, но и для тех, кто обрабатывает фото, найдутся весьма полезные инструменты. Например, Photoshop CS4 умеет в автоматическом режиме убирать со снимков посторонние объекты вплоть до нежелательных людей. А новая система управления цветами и встроенный органайзер Corel Connnect помогают при обработке больших фотосессий.

Конечно, стоит признать, что использование столь мощных инструментов в быту является российской особенностью и очевидным излишеством. Для таких задач отлично подходят адаптированные программы, например Corel PaintShop Photo Pro X3, нацеленный как раз на любителей фото. Программа помогает каталогизировать снимки с помощью тегов, выложить фото в блоги, напечатать или записать альбом на CD. Но главное — богатейший набор средств ретуширования и редактирования. От чтения файлов в форматах RAW до художественной постобработки — все действия в PSP X3 совершаются простым в освоении и вполне интуитивным образом. Коррекции изображения включают как базовые манипуляции вроде исправления цветов, так и сложные при ручном исполнении модификации, например удаление объектов с заднего плана. Разумеется, возможно производство панорам, HDR-снимков, а также другие операции, которые совмещают несколько фотографий.

Обычная последовательность шагов обработки такова: коррекция горизонта и обрезка краев, исправление цветов, при необходимости зональное ретуширование, коллажирование и, наконец, добавление спецэффектов и рамок. Промежуточные шаги лучше записывать в «родной» файл вашей программы или другой формат без потерь, например TIF без сжатия. А повторно сохранять JPEG стоит только тогда, когда результатом вы целиком довольны. Имеет смысл сделать две версии картинка — для печати (максимальное разрешение) и для экрана (разрешение не выше 2 Мп). Последние проще выкладывать в блог, отправлять по e-mail, просматривать на бытовых устройствах.

В случае если кадрам нужна массовая обработка (однотипные операции над каждым из десятков фото), выполнять их вручную слишком

долго. У многих приложений есть пакетный режим, позволяющий задать манипуляции списком и применить их к выбранному набору файлов. Подобное есть в XnView, IrfanView и том же PaintShop Pro Photo.

Показ на экране

Наиболее зрелищно фотоотчет об отпуске смотрится на 46" экране домашнего телевизора, особенно в сочетании с музыкальным сопровождением и спецэффектами. В принципе, просто показать фотки на экране могут многие камеры — в комплект поставки входит тот или иной кабель для подключения к ТВ (если не повез-

Шустрый малыш

Принтер HP Photosmart A636 по размеру не дотягивает даже до офисного телефона, но при этом вполне самостоятельно решает вопросы фотопечати. Сенсорный экран помогает выбрать фотографии для печати, произвести с ними базовые коррекции, после чего за 1,5 минуты каждая картинка превращается в отпечаток 10 × 15. Кроме карт памяти и USB-носителей снимки можно «скормить» принтеру по Bluetooth, например с телефона. Ну и, конечно, никто не ме-

ло — два «тюльпана», если повезло — HDMI). Но это будет «сырая» фотосессия без обработки, в лучшем случае вы удалите из камеры неудачные кадры. Поэтому, сделав все вышеописанное, вы захотите представить кадры в самом выгодном свете. Есть несколько способов показать сделанные файлы на экране ТВ. Многие современные модели имеют USB-порт или слот для карт памяти, поэтому можно просто скопировать отобранные файлы на флешку и вставить ее в телевизор. Если ваш ТВ не оснащен такой функцией, можно недорого купить медиаплеер, показывающий контент со съемных носителей. Базовые модели без встроенного накопителя стоят буквально 1,5–2,5 тысячи рублей



шает подключить его к компьютеру традиционным способом. При всех этих достоинствах качество печати у A636 удовлетворит не всех. Снимки выходят темноватыми и порой зернистыми, поэтому без предварительной коррекции не обойтись.



(WD TV Mini, Sony SMP-U10, IconBit HDM31). Ну а чтобы сварганить эффектную презентацию, придется подключить к телевизору ноутбук или домашний ПК. Благо выход HDMI теперь распространен повсеместно, и дело лишь за длиной проводов.

Для ненавязчивой демонстрации фотоальбома отлично подойдет фоторамка. Ее экран невелик, но она работает в постоянном режиме, то и дело привлекая внимание гостей и давая новые темы для разговора. Учитывая небольшое разрешение фоторамки



Фотопечать на принтере

Традиционная судьба удачной фотографии — быть напечатанной. Раньше печатались все небракованные фото, а потом для самых хороших заказывались повторы. Теперь, когда фотографии цифровые и хранятся в цифровом же виде, печатают их в небольшом количестве — для различных фоторамок и календарей, для раздачи «некомпьютерным» родственникам и т. п. Чтобы делать подобные вещи оперативно и необременительно, можно обзавестись домашним фотопринтером, благо сегодня существуют модели, объединяющие функцию фотопечати с прочими задачами. Так, Epson Stylus Photo TX659 является добротным домашним МФУ с функциями сканера, принтера и цветного копира. При этом

он выдает типовой отпечаток 10×15 за 2 минуты, а также умеет печатать на поверхности компакт-диск (нужны специальные «болванки»). В отсутствие компьютера TX659 отлично работает с картами памяти, USB-носителями и, конечно, бумажными оригиналами. Качество фотопечати будет очень высоким, а коррекция цветопередачи — крайне разумной и тактичной. Поэтому она и занимает столько времени. Обычный лист А4 принтер заполняет цветным изображением за минуту и 8 секунд.

Для любителей классики

Разумеется, Facebook и HDMI — это очень современно, быстро и удобно. Но у вашей бабушки, скорее всего, нет аккаунта в Facebook. По-

буется специализированное решение. Оптимальным вариантом для дома является комплект Movavi VideoSuite 9. Он рассчитан на неопытного пользователя, поэтому интерфейс крайне прост. Самые расхожие задачи, такие как конвертация медиаформатов и запись на диски DVD или Blu-ray, выполняются реально в два щелчка. Ну а приложив чуть больше труда, можно полноценно смонтировать свои ролики в качественный фильм. Монтажный стол позволяет комбинировать и обрезать видео, накладывать дополнительную звуковую дорожку или полностью заменять ее. Разумеется, доступны и манипуляции над изображением, среди которых автоматический «волшебный улучшитель» цветопередачи и яркости. В 9-й версии появился и «хромакей» — возможность удалить с видео одноцветный задник и подложить что-либо взамен: статичное изображение с пейзажем либо другое видео. Крайне важно, что эти функции будут работать чрезвычайно быстро, если на компьютере установлена современная видеокарта Nvidia. Поддержка архитектуры CUDA позволяет распараллелить вычисления и провести обработку видео на мощностях видеокарты. Это в 3—10 раз быстрее, чем на самом современном процессоре.
www.movavi.com

этому старые добрые бумажные носители не сдают свои позиции. Правда, на рынке появились многочисленные решения для качественной и красочной фотопечати. Ваши фотографии могут быстро превратиться в красочный настенный календарь или, того лучше, настоящую фотокнигу. Печатаются подобные изделия на цифровых мини-типографиях, которые производят такие именитые эксперты в области фотопечати, как Kodak и Xerox. Разумеется, они слишком дороги и громоздки для домашнего использования, поэтому придется обратиться в компанию, оказывающую услуги по фотопечати. Наиболее комфортная схема такова: вы заходите на сайт, например harrybook.ru или imagebook.ru, скачиваете специальную программу и с ее помощью самостоятельно проектируете будущую фотокнигу. Освоить приложение элементарно — сначала надо выбрать один из многочисленных профессионально оформленных альбомов, например «Репортаж об отдыхе» или «Первые годы малыша», а затем «разложить» по нему отобранные для печати фотографии. Готовый проект отправляется по Интернету обратно на сайт, после чего печатается и присылается вам по почте (наложенным платежом) либо курьером. Затраты времени минимальны, выходить из дома вообще не надо, а качество печати позволяет рассчитывать на долговечность фотографий. **m**

(типично 800×480 и 800×600), для нее имеет смысл специально уменьшить картинку, чтобы быть уверенным в качестве их отображения.

Показуха в Сети

Похвастаться своими приключениями (и фотографическим мастерством) перед максимально широкой аудиторией поможет выкладывание фото в Сеть. Для этого есть две группы сервисов — во-первых, специализированные онлайн-фотоальбомы. Здесь можно вспомнить ФотоСайт, Picasa Web Albums и, конечно, Flickr. Но более распространено выкладывание фоток в свой профиль социальной сети — делиться фотками позволяют и ВКонтакте, и Facebook, и все прочие. Здесь как раз и пригодятся кадры небольшого разрешения 1–2 Мп. Приложения для хранения и обработки фотоальбомов (Picasa, PaintShop Pro

Киностудия на дому

Современные фотоаппараты хороши тем, что кроме фото они с высоким качеством снимают и видео. Видеоролики имеют ровно те же проблемы, что и фотографии — перед демонстрацией широкой общественности их нужно облагородить и подготовить. Здесь графические приложения обычно пасуют, либо работают неудовлетворительно — потре-

и др.) обычно имеют функцию автоматизированной публикации на подобные сайты — всего-то и надо указать в настройках свои имя и пароль, а в момент выкладывания фоток указать, в какой альбом их нужно поместить.

{ НЕОБХОДИМЫЙ МИНИМУМ }

ПРОЦЕССОР: ОТ CORE 2 DUO
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: ОТ 2 ГБ
ВИНЧЕСТЕР: ОТ 160 ГБ
ЭКРАН: ОТ 14 ДЮЙМОВ
ГРАФИКА: ДИСКРЕТНАЯ 512 МБ
(ДЛЯ ИГРОВЫХ)
ИНТЕРФЕЙСЫ: USB, BLUETOOTH,
D-SUB
СЕТЬ: WI-FI

mobile **гид** digital

~НОУТБУК ДЛЯ ШКОЛЬНИКА~

Выбор ноутбука для ученика — не такое уж трудное дело. Главное, определиться с задачами — кому и для чего нужен ноутбук. Пора играть в компьютерные игры или лучше поберечь зрение? Заниматься дома или носить его с собой всегда и везде? Ну и, конечно, вопрос денежных затрат. Родители не всегда готовы раскошелиться на дорогую навороченную модель, тем более что ребенок растет и вместе с ним растут и меняются его потребности. Поэтому ученический ноутбук — это, как правило, недорогой вариант. Его мы и будем рассматривать.



Несмотря на ценовые ограничения, все недорогие ноутбуки можно разделить на три категории.

Простые и дешевые модели, предназначенные для работы в офисных приложениях, навигации и общения по Интернету. Тут помимо собственно цены нужно обратить внимание на размер экрана, возможность подключения к Сети и наличие веб-камеры.

Ноутбуки, на которых можно не только учиться, но и поиграть в игры. Для них важна прежде всего дискретная видеокарта, а также быстрый процессор и достаточный объем оперативной памяти. Все это пригодится и для прочих мультимедийных развлечений. Поэтому нелишним будет объемный винчестер.

И наконец, супермобильные компьютеры — нетбуки. Так как их технические возможности сильно ограничены в пользу портативности, то выбрать надо по максимуму в рамках

имеющейся наличности. Основные акценты — на размер экрана, время работы и коммуникации.

Определившись с задачами и приступая к рассмотрению конкретных моделей, надо иметь в виду, что рынок современных ноутбуков поражает обилием конфигураций. В рамках одной и той же модели могут быть конфигурации, различающиеся и типом процессора, и объемом памяти, и размером экрана, не говоря уже об опциональных возможностях вроде Bluetooth. Более того, даже названия конфигураций могут совпадать, а конкретные характеристики — нет. И различия обнаружатся в наличии/отсутствии LED-подсветки, версии ОС и пр. Так что главное — произвести отбор по основным параметрам и быть внимательными к нюансам.

Итак, размер экрана. Для комфортной работы с текстами, Интернетом оптимальны модели с диагональю

14–15 дюймов. Для игр и видео можно взять модели и побольше — их сейчас делают легкими и тонкими. Оптимальным разрешением экрана на сегодняшний день является 1366×768. Для нетбуков каждый лишний дюйм диагонали будет плюсом, а разрешение современных 12-дюймовых моделей тоже стремится к 1366×768.

Многие производители оснащают свои продукты глянцевыми дисплеями. На таком экране изображение выглядит более ярким и контрастным, но от засветки возникают блики.

Важным достижением является светодиодная подсветка. Она приятна для глаз, экономична и уменьшает толщину экрана. Все нетбуки и большинство ноутбуков уже обладают этим достоинством. Исключение составляют устаревшие и дешевые модели.

Новейшие многоядерные процессоры (например, Intel i3/i5/i7) отличаются быстродействием, экономичностью и многозадачностью. Но пока ими оснащаются более продвинутые модели. Бюджетный сегмент имеет двухъядерные процессоры, которых вполне достаточно для решения повседневных задач и компьютерных игр. Но в ближайшем будущем процессоры последнего поколения доберутся и до недорогих ноутбуков.

Видеокарта даже в простых ноутбуках может быть дискретной, а это значит, что на них можно играть в современные игры и смотреть качественное видео. Обычно такие модели имеют дискретную графику с 512 Мб выделенной памяти, а иногда и с 1 Гб. Недорогие же ноутбуки, не предназначенные для игр, обходятся встроенным видеоадаптером.

Современный минимум для жесткого диска — 160 Гб. Все, что больше этой цифры, лучше для пользователя. Все современные ноутбуки оснащены DVD-приводом, исключение составляют нетбуки, которые в силу своих размеров привода лишены. Для использования флеш-карт различного типа имеются кардридеры.

Набор интерфейсов расширяет возможности ноутбука. Если наличие трех USB и D-sub — базовый минимум для подключения внешнего монитора и периферийных устройств, то для беспроводного обмена данными с мобильником нелишним будет Bluetooth-модуль, а для подключения к телевизору высокой четкости — порт HDMI. Также приятно иметь «быстрые» порты FireWire и eSATA. Что касается коммуникаций, то все ноутбуки имеют Wi-Fi-адаптер для доступа в Интернет. Для продвинутых пользователей пригодится доступ к быстрым мобильным 4G-сетям WiMax.

Время работы — важный параметр прежде всего для компьютеров, которые предполагается использовать вне дома. Большинство нетбуков имеют достаточно продолжительное время автономной работы. Для всех остальных при желании можно приобрести дополнительный аккумулятор повышенной емкости. Правда, это не очень бюджетный вариант.

Оценивая операционную систему, приходится выбирать между стабильностью, проверенной временем, и новыми возможностями. Главное — не забывать, что новые ОС сначала ругают, потом привыкают, а затем пользуются с удовольствием. Большинство современных моделей оснащаются новой Windows 7 (Windows 7 Starter — урезанная версия для нетбуков).

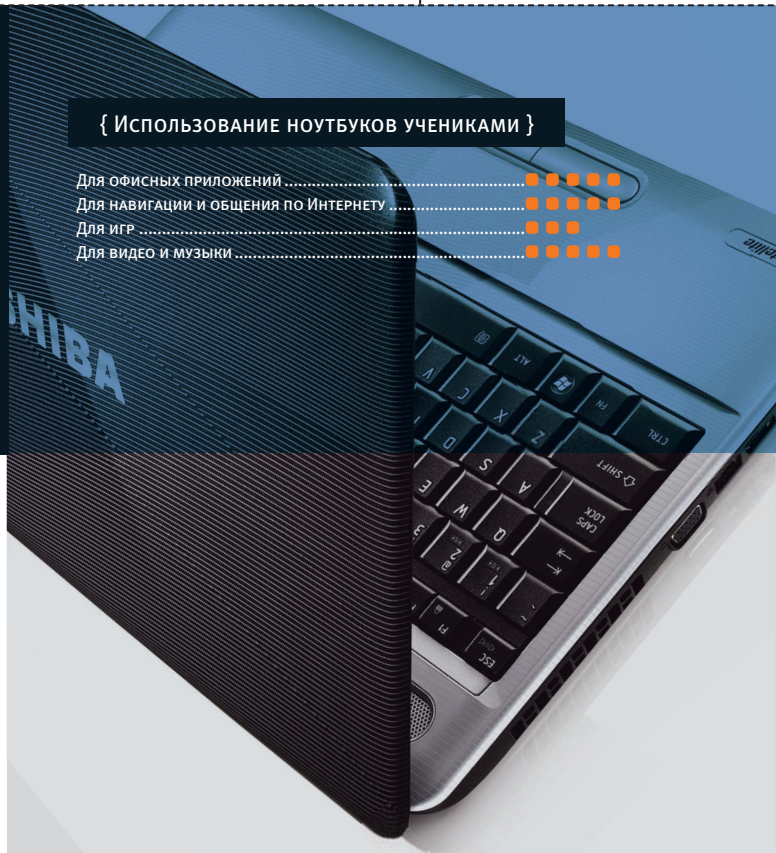
Клавиатура должна быть комфортной, желательно с выделенным блоком для удобства набора цифр. Конечно, это не относится к крошечным нетбукам. Сейчас немодно подсвечивать клавиатуру (видимо, достаточно света от экрана), зато подсвечивают сенсорную панель. В отношении тачпада справедливо стремление к поддержке технологии мультитач.

С точки зрения родителя корпус ноутбука должен быть практичным — прочным, не марким. Это актуально для младших школьников, не слишком аккуратных и не озабоченных имиджем. Производители делают текстурные поверхности, стойкие к царапинам и отпечаткам пальцев. И, тем не менее, многие ноутбуки щеголяют роскошными глянцевыми корпусами, производя впечатление, но требуя постоянной протирки.

Придерживаясь цели и оценивая параметры ноутбука, желательно по возможности стремиться к наличию в устройстве современных технологий. Здесь поговорка «лучшее — враг хорошего» неактуальна. Как правило, новые достижения более полезны и приятны. **m**

{ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОУТБУКОВ УЧЕНИКАМИ }

| | |
|--|-------|
| Для офисных приложений | ●●●●● |
| Для навигации и общения по Интернету | ●●●●● |
| Для игр | ●●●●● |
| Для видео и музыки | ●●●●● |



Стильный должен быть — чтобы и подружкам было не стыдно показать, и мальчикам нравился. Прочный — чтобы уроненное, но быстро поднятое не считалось упавшим, и котэ не покоцал. Встроенная камера, выносливый аккумулятор, wi-fi, Bluetooth для синхронизации с мобилкой и, конечно, смелый дизайн, в такой вещи важна индивидуальность!!!

Выбираем гаджет



ИМЯ: СЕРГЕЙ МАКАРОВ
ВОЗРАСТ: 26 ЛЕТ
РОД ЗАНЯТИЙ: АКТЕР, DJ РАДИОСТАНЦИИ HIT FM, ЧЕЛОВЕК-ПРАЗДНИК
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: ХОЛОСТ
ХОББИ: ЙОГА, КАПОЭЙРА, ВИНДСЕРФИНГ, ПУТЕШЕСТВИЯ, ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
ДЛЯ КАКИХ ЦЕЛЕЙ ПЛАНИРУЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: ПОДАРОУ ПЛЕМЯННИКУ САШКЕ — ДЛЯ ОБЩЕНИЯ С ДРУЗЬЯМИ, РАЗВЛЕЧЕНИЙ, ПРОСМОТРА ФИЛЬМОВ ОНЛАЙН, СКАЧИВАНИЯ — ЗАКАЧИВАНИЯ ГИГАБАЙТОВ МУЗЫКИ, ПРОСЛУШИВАНИЯ РАДИОСТАНЦИИ ХИТ FM ONLINE, НУ И ПОИСКА НУЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЕСТЕСТВЕННО

SAMSUNG R580

Запоминающаяся раскраска корпуса, процессор CORE I3, дискретная видеокарта и светодиодная подсветка тачпада гаранти-

руют, что ноутбук запомнится как внешностью, так и производительностью. Все нужные беспроводные интерфейсы и сервисные функции здесь есть. Правда, особой устойчивости к жизненным невзгодам у победителя не замечено, но это вообще редкая среди ноутбуков способность.



Пожелания Сергея объединяют в себе те чаяния пользователей, которые технически трудно совместимы: «стильный и прочный», равно как «выносливый и производительный» — сложная задача для производителей. Тем

не менее приятные компромиссы встречаются. Сегодня в лидеры выбился лэптоп от Samsung, оригинальность дизайна которого дополняется весьма современной, а значит, мощной и энергоэффективной начинкой. **m**



ASUS EEE PC 1201HA

Небольшой вес и скромная цена вкуче с комфортным размером клавиатуры и дисплея делают его отличным претендентом на роль школьного нетбука. А вот с производительностью здесь дела не блестящие — современные игры и HD-видео не запустятся.

LENOVO G550

Один из немногих ноутбуков с практичным износостойким корпусом. Да и конструкция его такова, что работать на G550 весьма комфортно. Но вот игровая производительность и вау-фактор у него на нуле.





на правах рекламы

товар сертифицирован



www.diablero.com

DIABLO. ЕСТЬ В КАЖДОМ.



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:

КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

Для текста и Интернета

WWW.LENOVO.RU

WWW.SAMSUNG.RU

WWW.ASUS.RU

LENOVO G550

НЕДОРОГОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОУТБУК

SAMSUNG R530

КРАСИВЫЙ НОУТБУК С LED-ЭКРАНОМ

ASUS K50C

НЕДОРОГАЯ ПРАКТИЧНАЯ РАБОЧАЯ ЛОШАДКА



18 000
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CELERON DUAL CORE,
1,9 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ WiMax, Wi-Fi, BLUETOOTH 2.0,
USB 2.0 (×3), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 381×245×26 мм/2,6 кг

Тонкий и легкий ноутбук с оптимальным набором возможностей. Комфортный размер и разрешение экрана дополняются хорошими углами обзора и глянцевой поверхностью, благодаря которой изображение выглядит более ярким и контрастным, но возможно появление бликов. Кардридер поддерживает карты памяти MS, SD и xD. В ноутбуке установлена встроенная видеокарта INTEL GMA 4500MHD. Среди достоинств модели — крепкий немаркий корпус и прочная комфортная клавиатура.



18 600
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL PENTIUM DUAL CORE,
2,1 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, USB 2.0 (×3), D-SUB,
HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 379,8×255,5×36,2 мм/2,5 кг

Специальное покрытие корпуса этого ноутбука устойчиво к царапинам и отпечаткам пальцев и при этом отлично выглядит. Эргономичная клавиатура для удобства набора дополнена выделенным цифровым блоком. Кардридер поддерживает карты памяти SD/SDHC и MMC. За качественное изображение отвечает интегрированная видеокарта INTEL GMA 4500MHD и приятная для глаз светодиодная подсветка дисплея. Благодаря поддержке SRS 3D SOUND EFFECT встроенная акустика обеспечивает объемный звук.



17 400
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CELERON, 1,2 ГГц/
2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, USB 2.0 (×2), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 4 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 370×256×35,5 мм/2,6 кг

Эта модель подходит для любых задач, нетребовательных к графике, так как имеет встроенный видеоадаптер SIS MIRAGE 3+. Ноутбук можно использовать для работы с документами и Интернетом (для видеосвязи предусмотрена веб-камера). А также для прослушивания музыки и просмотра фото и видео (дисплей имеет светодиодную подсветку). Устройство оснащено слотами для карт памяти MS и SD. Огорчает наличие всего двух USB-портов и отсутствие BLUETOOTH-модуля.

WWW.ASUS.RU

WWW.DELL.RU

WWW.EMACHINES.RU

ASUS K40J

Стильная модель без излишеств

DELL VOSTRO 1015

Недорогой ноутбук с широким набором портов

EMACHINES E525-902G16M1

Красивый, удобный ноутбук с WiMax



16 400
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CELERON DUAL CORE, 1,9 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 14"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, USB 2.0 (×4), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 6 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 345×249×35,5 мм/2,3 кг

С виду эта модель выглядит дороже, чем есть на самом деле. Ноутбук качественно собран и имеет стильный глянцевый корпус. В наличии слоты для карт памяти MS и SD, встроенный графический адаптер INTEL GMA 4500MHD, веб-камера для общения через Интернет. Радует наличие четырех портов USB. Что касается недостатков, то ноутбук толстоват и тяжеловат для модели с 14-дюймовым экраном. Очень бы не помешал модуль BLUETOOTH для обмена данными с мобильным телефоном.



16 700
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CELERON, 2,2 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 160 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH, USB 2.0 (×4), FIREWIRE, D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 376×247,9×36,8 мм/2,16 кг

Одним из преимуществ этой модели является оснащенность набором коммуникаций, включая четыре USB-порта, BLUETOOTH-модуль и интерфейс FIREWIRE. Помимо кардридера «5 в 1» в наличии слот для EXPRESSCARD. Возможности встроенной графики INTEL GMA X4500MHD дополняются достоинствами светодиодной подсветки и антибликовым (или TRUELIFE, в зависимости от конфигурации) покрытием экрана. Для общения по видеосвязи предусмотрена 2-мегапиксельная веб-камера.



16 900
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CELERON M, 2,2 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 160 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ WiMax, Wi-Fi, USB (×2), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 372,3×246,5×39,6 мм/2,7 кг

Строгий, сдержанный дизайн корпуса приглянется мужской половине населения. В остальном это вполне универсальный, хорошо сбалансированный ноутбук. Аппарат оснащен встроенной видеокарткой INTEL GMA 4500M, мультиформатным кардридером с поддержкой SD/MMC-, MS/MS Pro- и XD-карт. Веб-камера хоть и скромная, но есть (0,3 Мп), и позволяет общаться по видеосвязи. Двух USB-портов маловато, но зато есть WiMax-модуль для доступа к высокоскоростному Интернету.

WWW.ACER.RU

WWW.SAMSUNG.RU

WWW.LENOVO.RU

ACER ASPIRE 5732Z-442G16M1

Обычный глянцевый ноутбук

SAMSUNG R425

Бюджетная модель с дискретной графикой

LENOVO IDEAPAD Y550

Ноутбук с отличным экраном и мощной графикой



19 300
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL PENTIUM DUAL CORE, 2,2 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 160 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH 2.1, USB 2.0 (×2), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 2,5 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 372,3×246,5×39,6 мм/2,7 кг

При вполне стандартном наборе параметров эта модель отличается удобной клавиатурой, что очень важно при наборе больших текстов, и не- сильным нагревом корпуса, что в принципе приятно, а при работе на коленях — в особенности. За качество графики отвечает встроенная видео- карта INTEL GMA 4500MHD. В наличии традицион- ная веб-камера и набор портов, включающий в себя всего два порта USB и BLUETOOTH-модуль. Глянцевый корпус ноутбука требует бережного обращения.



18 900
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ AMD ATHLON II, 2,1 ГГц/3 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 14"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH 2.1, USB 2.0 (×3), D-SUB, HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 343,9×239×36,9 мм/2,2 кг

Компания SAMSUNG отличилась и решила оснастить недорогую модель дискретной видеокартой ATI MOBILITY RADEON HD 5145 с 512 Мб выделенной видеопамати нового DDR3-типа. Добавив к этому качественный глянцевый экран со светодиодной подсветкой, стереодинамики с поддержкой объемного звука и интерфейс HDMI, получаем вполне мультимедийную модель, несмотря на скромную цену. Еще одно достоинство ноутбука — очень низкий уровень шума при работе. В наличии кардридер для карт SD/SDHC и MMC и веб-камера.



24 900
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL DUAL CORE, 2 ГГц/ 2 Гб (до 3 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH 2.1, USB (×3), D-SUB, HDMI, eSATA
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3,5 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 385×255×37мм/2,7 кг

В перерывах между учебой эту модель вполне можно использовать в качестве геймерского ноутбука. Отличный яркий экран со светодиод- ной подсветкой и мощная дискретная видео- карта NVIDIA GeForce GT 240M с 1 Гб выделенной памяти позволяют играть в любые современ- ные игры. Впечатлений от игры добавляют встроенные динамики с сабвуфером. В наличии все необходимые коммуникации, а также слот для EXPRESSCARD и кардридер. Несомненным достоинством является двухлетняя фирменная гарантия.

Для учебы и игр

WWW.SAMSUNG.RU

WWW.ASUS.RU

WWW.PACKARDBELL.RU

SAMSUNG R580

КРАСИВЕЙШИЙ НОУТБУК С ДИСКРЕТНОЙ
ГРАФИКОЙ

ASUS K501D

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОУТБУК ДЛЯ ПОКЛОННИКОВ
МУЛЬТИМЕДИА

PACKARD BELL EASYNOTE T175

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ НОУТБУК
С СОВРЕМЕННЫМ ПРОЦЕССОРОМ



26 000
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CORE I3, 2,13 ГГц/3 Гб
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH, USB 2.0 (×4), D-SUB, HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 379,8×255,5×36,7 мм/2,6 кг



26 400
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CORE 2 DUO, 2,2 ГГц/4 Гб (до 8 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 320 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH, USB 2.0 (×3), D-SUB, HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 370×256×35,5 мм/2,6 кг



28 200
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CORE I5, 2,26 ГГц/4 Гб
ЭКРАН 15,6"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 320 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, USB 2.0 (×4), D-SUB, HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 372×250×37,5 мм/2,7 кг

Корпус ноутбука отличается интересной цветовой градацией и кристаллическим узором. Для содержания этой красоты в достойном виде прилагается фланель. И широкоформатный экран, и сенсорная панель имеют светодиодную подсветку. Дискретная видеокарта NVIDIA GeForce 310M с 512 Мб выделенной памяти позволяет играть в современные игры. В наличии слот для ExpressCard, SD/SDHC- и MMC-карт и 1,3-мегапиксельная веб-камера. USB-порт позволяет заряжать мобильные устройства даже при выключенном ноутбуке.

Отличный ноутбук с производительным двухъядерным процессором и большим объемом оперативной памяти, которую можно расширить в два раза. Емкий винчестер, яркий широкоформатный экран со светодиодной подсветкой, дискретная видеокарта NVIDIA GeForce GT 320M с 1 Гб выделенной памяти, интерфейс HDMI — на таком компьютере приятно поиграть в игры и посмотреть фильмы. Главное — не забыть про учебу. Для доступа в Интернет предусмотрен модуль Wi-Fi. Клавиатура требует некоторого времени на привыкание.

Симпатичный дизайн ноутбука сочетается с хорошей производительностью системы. Удобная клавиатура и панель дополнительных сенсорных клавиш (PowerSave и My Backup Packard Bell) обеспечивают дополнительный комфорт при использовании компьютера. Графический адаптер ATI Mobility Radeon HD 5470 с 512 Мб выделенной памяти позволяет играть в современные игры. К сожалению, все это богатство заключено в маркий глянцевый корпус, который слишком сильно нагревается.

Для учебы и игр

WWW.ASUS.RU

WWW.ACER.RU

WWW.HP.RU

ASUS N61Vg

НОУТБУК С МАССОЙ ДОСТОИНСТВ

ACER ASPIRE 5738ZG-423G25M1

ХОРОШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/КАЧЕСТВО

HP PROBOOK 4710S

СОЛИДНЫЙ НОУТБУК С БОЛЬШИМ МАТОВЫМ ЭКРАНОМ



26 000
РУБ.



23 200
РУБ.



24 000
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL DUAL CORE, 2,2 ГГц/4 Гб
ЭКРАН 16"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 320 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ WiMax, Wi-Fi, BT 2.0, USB 2.0 (×3), D-sub, HDMI, S/PDIF, eSATA
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 387×266×43 мм/2,7 кг

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL DUAL CORE, 2 ГГц/3 Гб (до 8 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, USB 2.0 (×4), D-sub, HDMI, S/PDIF
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 383×250×37 мм/2,8 кг

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL CORE 2 DUO, 2,1 ГГц/2 Гб (до 4 Гб)
ЭКРАН 17,3"/1600×900, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 250 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, Bluetooth, USB (×4), D-sub, HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 4,5 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 410,6×270×32 мм/3 кг

ЭТОТ НОУТБУК ИМЕЕТ СРАЗУ НЕСКОЛЬКО ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ЧЕРТ НА ФОНЕ МОДЕЛЕЙ С АНАЛОГИЧНЫМ ПРОЦЕССОРОМ, ПАМЯТЬЮ, ЖЕСТКИМ ДИСКОМ И ЦЕНОЙ. ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ЭТО ЭКРАН С ДИАГОНАЛЬЮ 16 ДЮЙМОВ. А ТАКЖЕ НАБОР КОММУНИКАЦИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МОДУЛЬ WiMAX И ИНТЕРФЕЙСЫ S/PDIF И eSATA. КАРДРИДЕР ПОДДЕРЖИВАЕТ КАРТЫ ПАМЯТИ SD/MMC, MS/MS-Pro, xD, SMART MEDIA, MS Duo и mini-SD (ЧЕРЕЗ АДАПТЕР). НОУТБУК ОСНАЩЕН ДИСКРЕТНОЙ ГРАФИКОЙ NVIDIA GeForce GT 220M С 1 Гб ПАМЯТИ И ТВ-ТЮНЕРОМ. К КОМПЛЕКТУ ПРИЛАГАЕТСЯ ОПТИЧЕСКАЯ МЫШЬ.

НОУТБУК ИМЕЕТ СБАЛАНСИРОВАННУЮ КОНФИГУРАЦИЮ И ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ В ЦЕЛОМ. УДОБНАЯ ПОЛНОРАЗМЕРНАЯ КЛАВИАТУРА И ДИСПЛЕЙ С LED-ПОДСВЕТКОЙ ДОБАВЛЯЮТ УДОБСТВА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ. В ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕМ РЕЖИМЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ДОВОЛЬНО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ. НЕМНОГО ПОРЯТ ВПЕЧАТЛЕНИЕ НИЗКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ ЭКРАНА, НЕУДОБНЫЙ ТАЧПАД И НЕ ОЧЕНЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ ЛАКИРОВАННЫЙ КОРПУС. НОУТБУК ОСНАЩЕН ДИСКРЕТНОЙ ВИДЕОКАРТой NVIDIA GeForce G105M С 512 Мб ПАМЯТИ И КАРДРИДЕРОМ «5 В 1».

НЕСОМНЕННЫМ ДОСТОИНСТВОМ ЭТОЙ МОДЕЛИ ЯВЛЯЕТСЯ БОЛЬШОЙ МАТОВЫЙ ЭКРАН С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ И СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ, НА КОТОРОМ ПРИЯТНО РАБОТАТЬ И СМОТРЕТЬ ФИЛЬМЫ. НОУТБУК ОСНАЩЕН ПОЛНОЦЕННОЙ КЛАВИАТУРОЙ, ВЕБ-КАМЕРОЙ, ВИДЕОАДАПТЕРОМ ATI RADEON HD 4330 (512 Мб ПАМЯТИ), СЛОТОМ ДЛЯ EXPRESSCARD И КАРДРИДЕРОМ. РАДУЕТ ПРАКТИЧЕСКИ БЕСШУМНАЯ РАБОТА И НЕСИЛЬНЫЙ НАГРЕВ ОСНОВАНИЯ. К НЕДОСТАТКАМ МОЖНО ОТНЕСТИ ГЛАНЦЕВЫЙ КОРПУС, ЛЕГКО ПOKPЫВАЮЩИЙСЯ ОТПЕЧАТКАМИ ПАЛЬЦЕВ.

Супермобильные

WWW.RU.COMPUTERS.TOSHIBA-EUROPE.COM

WWW.ACER.RU

WWW.LENOVO.RU

TOSHIBA SATELLITE L500D-16Q
ШИРОКОФОРМАТНЫЙ НОУТБУК НА КАЖДЫЙ
ДЕНЬ

ACER ASPIRE ONE D250
ГОРЯЧИЙ НЕТБУК С ГЛАНЦЕВЫМ ЭКРАНОМ

LENOVO IDEAPAD S12-1NWi
НЕТБУК С WiMAX И СЛАБОЙ БАТАРЕЕЙ



23 000
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ AMD TURION II, 2 ГГц/
3 Гб (до 8 Гб)
ЭКРАН 15,6"/1366×768, LED
ВИНЧЕСТЕР/ПРИВОД 320 Гб/DVD-RW
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH, USB (×3),
D-sub, HDMI, eSATA
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 2,6 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 383×259×39,2 мм/2,6 кг

Универсальный ноутбук оснащен широкоформатным экраном TruBrite HD со светодиодной подсветкой, который подходит как для ежедневной работы, так и для мультимедийных развлечений. Клавиатура имеет выделенный блок цифровых клавиш. Ноутбук оснащен технологией снижения энергопотребления Eco Utility. Для обработки графики предназначена дискретная видеокарта ATI RADEON HD 4570 с 512 Мб выделенной памяти. Также в наличии веб-камера и кардридер с поддержкой карт памяти SD/MMC и MS/MS PRO.



12 000
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ, 1,6 ГГц/
1 Гб (до 2 Гб)
ЭКРАН 10,1"/1024 × 600
ВИНЧЕСТЕР 160 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BT, USB 2.0 (×3),
D-sub
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 258,5 × 184 × 25,4 мм/1,1 кг

Добротный нетбук с множеством предустановленного софта. Среди достоинств — удобная клавиатура и хорошая веб-камера. Экран устройства демонстрирует яркое и контрастное изображение, но глянцевое покрытие провоцирует появление бликов. Батарея слабовата и обеспечивает всего до 3 ч автономной работы. Wi-Fi-адаптер обеспечивает доступ к Интернету, а модуль Bluetooth — к мобильному телефону и другим совместимым устройствам. При желании объем оперативной памяти можно расширить до 2 Гб.



16 300
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ N270, 1,6 ГГц/
1 Гб (до 2 Гб)
ЭКРАН 12,1"/1280 × 800
ВИНЧЕСТЕР 160 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ WiMax, Wi-Fi, USB 2.0 (×3),
D-sub
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 3 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 292×216×28,9 мм/1,4 кг

В этой модели радует наличие модуля WiMax. Да и в целом нетбук неплохой. Хотя при 12-дюймовой диагонали разрешение могло быть и побольше. Также расстраивает отсутствие модуля Bluetooth и слабая 3-элементная батарея, которая прилагается к устройству. Лучше сразу купить более мощный аккумулятор, который работает до 6 ч. Зато нетбук оснащен кардридером с поддержкой карт памяти SD/MMC и MS/MS PRO, а также слотом для EXPRESSCARD. 1,3-мегапиксельная камера с микрофоном позволяет общаться по видеосвязи.

Супермобильные

WWW.SAMSUNG.RU

WWW.ASUS.RU

WWW.SONY.RU

SAMSUNG N210

Отличное соотношение цена/качество

ASUS Eee PC 1201NA

Во всех отношениях хорошая модель

SONY VAIO VPC-W21Z1R

Отлично оснащенный нетбук с добавкой



12 500
РУБ.



15 800
РУБ.



23 300
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ N450, 1,6 ГГц/1 Гб
ЭКРАН 10,1"/1024×600
ВИНЧЕСТЕР 250 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BT 2.1, USB 2.0 (×3), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 12 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 265×188,9×35,6 мм/1,34 кг

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ Z520, 1,3 ГГц/2 Гб
ЭКРАН 12,1"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР 250 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH 2.1, USB 2.0 (×3), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 8,5 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 296×208×33,3 мм/1,38 кг

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ N450, 1,6 ГГц/2 Гб
ЭКРАН 10,1"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР 320 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ WiMAX, Wi-Fi, BLUETOOTH 2.1, USB 2.0 (×2), MINI-D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ до 7,5 ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 267,8×179,6×50,9 мм/1,33 кг

10-дюймовый нетбук со стандартным набором параметров и приятной ценой. Сенсорная панель поддерживает управление жестами мультитач. Возможностей устройства достаточно для офисной работы и просмотра видео. Доступ к Интернету возможен даже без загрузки операционной системы — для этого предназначено ПО HyperSpace. Кардридер поддерживает карты памяти SD/SDHC/MMC. Стильный корпус может быть зеленого или красного цвета с хромовой отделкой по краям и практичным текстурным покрытием.

С 12-дюймовым экраном нетбук весит столько же, сколько 10-дюймовые модели. Размер экрана и его высокое разрешение позволяют с комфортом смотреть фильмы и работать. Встроенный кардридер поддерживает карты памяти SD/SDHC/MMC. Веб-камера с микрофоном позволяет общаться по Skype. С предустановленной Windows XP устройство работает быстрее и дольше (до 8,5 ч), чем с Windows 7 Starter. Можно выбрать одну из четырех расцветок корпуса — черную, серебристую, синюю или красную. Очень хорошая клавиатура.

Приятным приложением к нетбуку являются оптическая USB-мышь и защитный чехол. Но и помимо этого устройство радует экраном высокого разрешения, большим объемом оперативной памяти и емким жестким диском. Набор беспроводных соединений включает высокоскоростной модуль WiMax. Клавиатура с полноразмерными клавишами обеспечивает комфортный набор. Время работы нетбука с включенным экраном и использованием Wi-Fi превышает 7 ч. Огорчают наличие всего двух портов USB, маркий корпус и высокая цена.

WWW.PACKARDBELL.RU

WWW.HP.RU

WWW.MICROSTAR.RU

PACKARD BELL DOT M/A

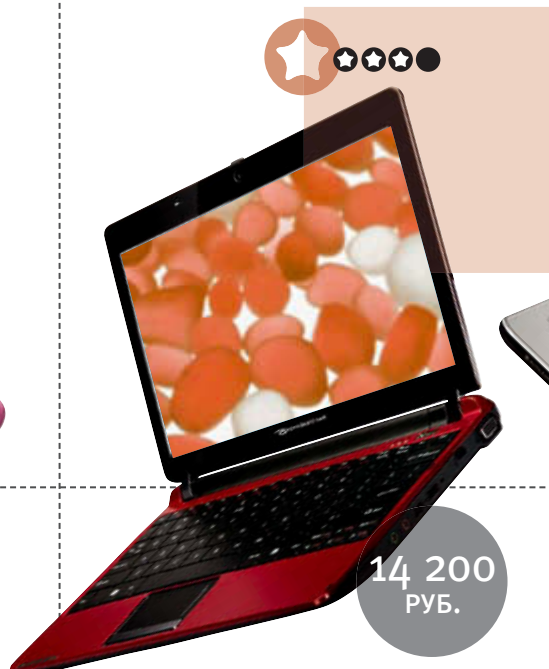
НЕТБУК С 11-ДУЙМОВЫМ HD-ЭКРАНОМ

COMPAQ MINI 311C-110ER

НЕТБУК С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

MSI WIND U135

НЕТБУК С ПОЛНЫМ НАБОРОМ БЕСПРОВОДНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ



14 200
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ AMD АТНLОН 64-М, 1,2 ГГц/1 Гб (до 2 Гб)
ЭКРАН 11,3"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР 160 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BLUETOOTH 2.0, USB 2.0 (×3), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 288×199×25,4 мм/1,38 кг

НЕТБУК В ДОБРОТНОМ КРЕПКОМ КОРПУСЕ НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРА AMD АТНLОН. ДИСПЛЕЙ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ И ВПОЛНЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ДИНАМИКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ КОМФОРТНЫЙ ПРОСМОТР ВИДЕО. ВИДЕОКАРТА АТI МОБИLИТУ RАDEОН Х1270 И СТАНДАРТНЫЙ АККУМУЛЯТОР СЛАБОВАТЫ, БАТАРЕЮ ЛУЧШЕ СРАЗУ ЗАМЕНИТЬ НА 6-ЭЛЕМЕНТНУЮ. ГЛЯНЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ КОРПУСА ЛЕГКО ПАЧКАЕТСЯ, ЗАТО К НЕТБУКУ ПРИЛАГАЕТСЯ ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ. КАРДРИДЕР ПОДДЕРЖИВАЕТ КАРТЫ ПАМЯТИ MS/MS PRO, SD И XD. ПОМИМО WI-FI-АДАПТЕРА ПРЕДУСМОТРЕН МОДУЛЬ BLUETOOTH.



15 700
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ N270, 1,6 ГГц/1 Гб (до 3 Гб)
ЭКРАН 11,6"/1366×768
ВИНЧЕСТЕР 160 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ Wi-Fi, BT, USB 2.0 (×3), D-SUB, HDMI
ВРЕМЯ РАБОТЫ —
РАЗМЕРЫ/ВЕС 289×204×30,6 мм/1,48 кг

ЕСЛИ НЕ СЧИТАТЬ ГЛЯНЦЕВОГО КОРПУСА, ЛЕГКО ПOKPЫВАЮЩЕГОСЯ ОТПЕЧАТКАМИ ПАЛЬЦЕВ, ЭТО ОЧЕНЬ УДОБНЫЙ НЕТБУК С HDMI-ПОРТОМ, БЛАГОДАРИ КОТОРОМУ МОЖНО ВЫВОДИТЬ ВИДЕО В HD-КАЧЕСТВЕ НА ЭКРАН ТЕЛЕВИЗОРА, ЭКРАНОМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ И МУЛЬТИФОРМАТНЫМ КАРДРИДЕРОМ С ПОДДЕРЖКОЙ КАРТ SD/MMC, MS/MS PRO И XD. ВИДЕОКАРТА NVIDIA ION LE ИСПОЛЬЗУЕТ ДО 319 Мб СИСТЕМНОЙ ПАМЯТИ. СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ ИМЕЕТ ВЫДЕЛЕННУЮ ПОЛОСУ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОКРУТКИ. ДЛЯ СВЯЗИ ПО ВИДЕОТЕЛЕФОНИИ ПРЕДУСМОТРЕНА ВЕБ-КАМЕРА С ВСТРОЕННЫМ МИКРОФОНОМ.



14 600
РУБ.

ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ INTEL АТОМ N450, 1,6 ГГц/1 Гб (до 2 Гб)
ЭКРАН 10,2"/1024×600
ВИНЧЕСТЕР 250 Гб
ИНТЕРФЕЙСЫ WiMAX, Wi-Fi, BLUETOOTH 2.1, USB 2.0 (×3), D-SUB
ВРЕМЯ РАБОТЫ ДО 7,5 Ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС 260×180×31,5 мм/1,2 кг

СИМПАТИЧНАЯ МОДЕЛЬ В КОРПУСЕ РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ С ПРАКТИЧНОЙ ТЕКСТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ. УДОБНАЯ КЛАВИАТУРА РАБОТАЕТ ТИХО И СТАБИЛЬНО. ПОМИМО МОДУЛЯ WI-FI ИМЕЕТСЯ ДОСТУП К ШИРОКОПОЛОСНЫМ СЕТЯМ WiMAX. ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ С МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ И ДРУГИМИ СОВМЕСТИМЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ПРЕДУСМОТРЕН МОДУЛЬ BLUETOOTH. ТРЕХ ПОРТОВ USB ДОСТАТОЧНО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРИФЕРИИ. ЗА ОБРАБОТКУ ГРАФИКИ ОТВЕЧАЕТ ВСТРОЕННАЯ ВИДЕОКАРТА GMA 3150. В НАЛИЧИИ ВЕБ-КАМЕРА 1,3 Мп ДЛЯ ОБЩЕНИЯ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ И СТЕРЕОДИНАМИКИ.

Вперед, в прошлое!

Хроники технологий

Развитие науки дает новый импульс человеческой фантазии — и на свет появляются как весьма простые и практичные вещи, так и совершенно фантастические идеи. О том, как представляли наши дедушки газеты будущего, искусственный интеллект, супероружие и жителей других планет — в журналах вековой давности.

1. Говорящая бумага может стать реальностью

(Публикация за ноябрь 1932 года)

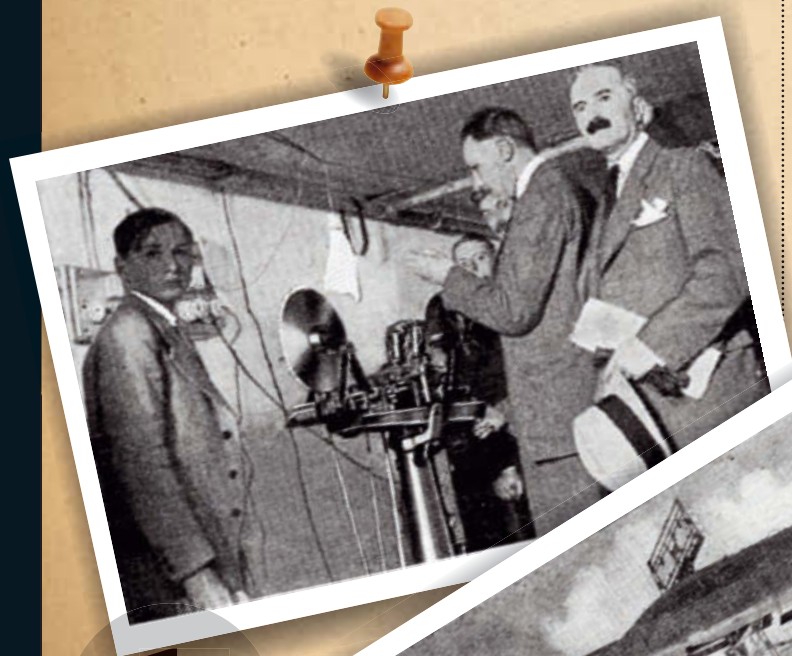
Возможно, не за горами появление говорящих газет, журналов и книг — в свете нового французского изобретения — машины, которая может воспроизводить речь со специальной пленки. Звук записывается на пленку из целлулоида, которая затем наматывается на катушку, как кинопленка, что видно на фотографии. Воспроизводить звук можно сразу же после записи.

2. Летящее супероружие?

(Публикация за апрель 1946 года)

Как по-вашему, что изображено на фотографии — спасательный плот с реактивным двигателем? Летательный аппарат без крыльев? Или другое новейшее изобретение? Ответ можно получить, лишь перевернув фотографию и обратив внимание на отражение в воде: это всего лишь рубка немецкой подводной лодки, затонувшей в доке в Гамбурге. Обратите внимание на антенну радара. Фото прислал лейтенант Артур Шони, ВМФ США.

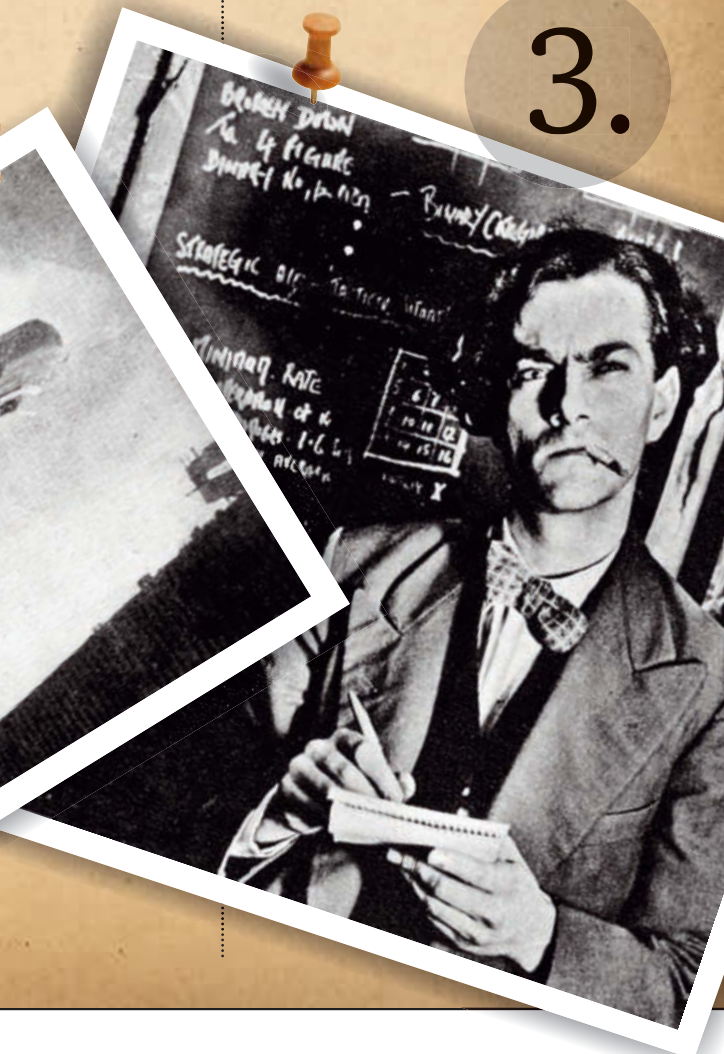
3.



1.



2.



3. Мозговитый человек разрабатывает НОВЫЙ МОЗГ

(Публикация за февраль 1960 года)

Имя 27-летнего гения электроники Гордона Паска пока еще не гремит по всему миру. Его первое изобретение — музыкальная пишущая машинка — оказалось слишком дорогим. Затем он создал театральную цветомузыку — и снова критики были единодушны во мнении: «Хлам!». Но Паск не сдаётся. Сейчас он разрабатывает электронный мозг настолько сложный, что тот даже подвержен невротическим комплексам. Свое новое творение изобретатель назвал «Эвкрат-1». По сути это компьютер, который запоминает то, чему его обучали, и может принимать некоторые практические решения. В 1950 году Паск основал компанию Systems Research, которая должна стать законодателем мод в области автоматизации.

4. Гипотетические инопланетяне глазами ученых

(Публикация за июнь 1951 года)

С развитием науки кардинально меняются и взгляды ученых на то, как могли бы выглядеть обитатели других планет. При этом их гипотезы оставляют позади плоды даже самого буйного воображения. Скажем, жители Венеры должны иметь необъятных размеров грудную клетку, огромный живот и толстенные ноги, чтобы вообще иметь возможность передвигаться. У марсиан же, безусловно, тонкие конечности, широкая грудная клетка, большие ноздри и рот. На Юпитере, скорее всего, живут существа исключительной мускульной силы, небольшого роста и безглазые. Что уж говорить про Меркурий и остальные планеты Солнечной системы...

5. UTICA — лучшая радиосвязь

(Публикация за август 1962 года)

Пожалуй, на сегодняшний день именно Utica предлагает все лучшее для радиосвязи — здесь и любительские антенны, и отличная радиостанция TC-27 Town & Country. Недавно на смену ей пришла новая модель — T&C-II. Это 6-канальная транзисторная радиостанция с возможностью тонкой настройки, индикатором мощности сигнала, встроенными цепями шумоподавления и входом для подключения внешнего динамика. Питание может осуществляться от любого источника — 6, 12 или 110В. Радиостанция выполнена в хромированном корпусе и продается всего за \$199,95.

6. Фокусы с электромагнитом

(Публикация за май 1932 года)

Оказывается, с помощью обычного электромагнита, который просто изготовить даже в домашних условиях, можно позабавить себя и своих друзей различными трюками. Например, электромагнит, работающий от переменного тока, может заставить прыгать в воздухе металлическое кольцо. Или зажечь лампочку из фонарика, подсоединив ее к спирали из провода и поднеся спираль к магниту. Или нагреть лист металла, положив его на магнит, и затем пожарить на нем яйцо. Словом, фантазируйте и развлекайтесь! **m**

4.



5.



6.

Оу, йееее!..

Sony Vaio E

Серия ноутбуков Vaio E — самая яркая и многообразная из новой коллекции Sony. Этот модельный ряд богат 14-, 15- и даже 17-дюймовыми моделями. По меркам Sony это модели среднего класса, однако стоят они ощутимо дороже ноутбуков других производителей со схожими характеристиками. Традиционно для бренда Vaio E подкупают эффектным дизайном и необычными цветовыми решениями. Помимо ярко-салатового имеются розовый, голубой, белый и черный ноутбуки. Крышка аппарата, который побывал у нас на тесте, выкрашена с градиентом: в нашем случае салатовый цвет от краев к центру переходит в истошно-зеленый. Вариант, прямо скажем, на любителя. Но нужно отдать должное — такой декор привлекает внимание.





{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

ОСWINDOWS 7 HOME
PREMIUM 64 BIT**ПРОЦЕССОР, ПАМЯТЬ**INTEL CORE I3-330M
2,13 ГГц, 4 Гб DDR3**ЖЕСТКИЙ ДИСК**

SATA 500 Гб

ДИСПЛЕЙ

14", 1600×900 ТОЧЕК

ИНТЕРФЕЙСЫUSB 2.0 (×4), eSATA,
HDMI, ETHERNET, WI-FI
802.11A/B/G, BLUETOOTH
2.1 (EDR)**РАЗМЕРЫ/ВЕС**

346×239×27,3 мм/2,35 кг

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:



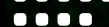
Эргономичность:



Функциональность:



Оправданность цены:



Несмотря на то что крышка глянцевая, ноутбук очень практичен в использовании. Яркий цвет делает следы пальцев незаметными, да и пластик почти не царапается. Очевидно, предусмотрено защитное покрытие. «Подкладка» Vaio E в основном ярко-зеленая. В черном цвете выполнены только клавиатура и участок корпуса под ней. Все вместе смотрится очень свежо и мило.

Клавиатура сделана в лучших традициях Vaio: полноразмерная, все клавиши островного типа. Но это не главное в данном случае. Главное то, что с этой клавиатурой удобно работать. Ход достаточно упругий, отклик четкий, а чуть шероховатое покрытие клавиш позволяет комфортно работать даже в жар-

кий день, когда потеют пальцы. Тачпад производит менее приятное впечатление. Во-первых, он расположен на одном уровне с поверхностью корпуса. Во-вторых, имеет глянцевое покрытие с небольшим рифлением, из-за чего палец скользит очень неравномерно. И, в-третьих, он не слишком большой. Пользоваться им откровенно неудобно. Может быть, именно поэтому в Sony посчитали нужным добавить в комплект ноутбука мышку?

Экран же очень неплох, хотя матрица не столь сногшибательна, как в серии Vaio Z. У дисплея Vaio E неплохие углы обзора (примерно 160 градусов), высокая яркость и контрастность. Разрешение в 1600×900 пикселей очень непривычно для 14-дюймового ноутбука, однако на практике в этом нет ни единого минуса. Особенно это

оценят те, кому время от времени приходится работать с Photoshop или Corel Draw. Кроме того, можно расположить несколько небольших окон и пользоваться ими с тем же удобством, как в Mac OS. Разрешение позволяет.

Конфигураций у Vaio E очень много, нет смысла рассказывать обо всех. Стоит лишь упомянуть, что все решения базируются на процессорах нового семейства Intel Core i. В нашем экземпляре стояла видеокарта ATI Mobility Radeon HD 5145 и 4 Гб оперативной памяти. Из этого следует, что играть в игры на Vaio E почти невозможно. Если только во что-то устаревшее. При таком раскладе, казалось бы, ноутбук должен показать хорошие результаты в тестах на время автономной работы. Но и этого, к сожалению,

не случилось. При максимальной нагрузке он работает всего около часа, а при минимальной — чуть более трех часов. Так что для тех, кто много времени проводит в дороге, наш герой — не лучший выбор.

Подводя итоги, можно сказать, что Sony Vaio E — яркий, необычный и довольно удобный ноутбук на каждый день, в основном домашнего-офисного назначения. Если вы готовы пожертвовать производительностью и автономностью ради дизайна, тогда альтернативы нет. В противном случае обратите внимание на близкий по цене, но более бедный функционально Vaio Y либо на продвинутые и, как следствие, дорогие Vaio S и, конечно, Vaio Z. Впрочем, у конкурентов тоже найдется свой «ответ Чемберлену». **m**

текст:

**Виктор
Зайновский**

Племя младое

Долгое время нетбуки были совершенно одинаковыми. Отличались друг от друга исключительно внешне, поскольку при наличии одной-единственной платформы у производителей был очень небольшой простор для экспериментов. За последний год многое изменилось, аппаратных решений стало больше, и сегодняшние мини-компьютеры предстают перед нами во всем своем многообразии. Знакомьтесь, у нас в гостях нетбуки поколения-2010 — мощные, имиджевые, дизайнерские, оригинальные, планшетные и модели из разряда новой классики.

Acer
FERRARI ONE

Lenovo
S10-3T

HP
MINI 210 VIVIENNE TAM EDITION

Toshiba
NB305

+
Впечатляющая производи-
тельность
Стильный дизайн
Полноразмерная
клавиатура
Порт XGP

-
Неудобный тачпад
Отсутствие Bluetooth

1
МЕСТО

Acer Ferrari One

23 000 руб.

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------------|---|
| ОС | Windows 7 Home Premium 64 bit |
| ПРОЦЕССОР, ПАМЯТЬ | AMD Athlon X2 1,2 ГГц, 4 Гб DDR2 |
| ЖЕСТКИЙ ДИСК | SATA 250 Гб, 5400 об/мин |
| ДИСПЛЕЙ | 11,6", 1366×768 точек |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | USB 2.0 (×3), Ethernet, VGA, XGP, Wi-Fi 802.11A/B/G |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 285×204×30 мм/1,5 кг |

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ ВЫВОДЫ }

Попытка создания нетбука, посягающего на лавры домашнего ПК, удалась. Ferrari One отлично подходит для офисных задач, HD-видео и даже игр. Предусмотрена возможность наращивания оперативки до 8 Гб и подключения видеокарт через XGP-порт.

Помните знаменитые премиум-ноутбуки Acer Ferrari и ASUS Lamborghini? Появление чего-то подобного в сегменте нетбуков было лишь вопросом времени. Всех определила компания Acer, представив миниатюрный, но очень мощный Ferrari One. На первый взгляд не совсем понятно, зачем маленькому компьютеру, который используют в основном как печатную машинку и устройство для выхода в Интернет, все эти гигагерцы и гигабайты. Однако если рассматривать нетбук в роли основного компьютера, то высокая производительность становится вопросом первостепенной важности. Главное достоинство Acer Ferrari One как раз в том, что он прекрасно справляется сразу с двумя ролями — своей непосредственной ролью портативного ПК и обязанностями домашнего компьютера. Конкурентов, как ни странно, нет.

Итак, «три кита» высокой производительности — это двухъядерный процессор AMD Athlon X2, гра-

фический ускоритель ATI Mobility Radeon HD 3200 и 4 Гб оперативной памяти. Таких мощностей еще совсем недавно не мог позволить себе ни один нетбук. Максимум, который предлагали производители, — это процессор Intel Atom, интегрированная графика и 2 Гб оперативной памяти в лучшем случае. В общем, перед нами реальный гоночный болид. Такая конфигурация позволяет Ferrari One воспроизводить HD-видео без запинки и запускать игры. Кроме того, в имеющийся порт XGP можно подключить любые, даже самые современные видеокарты, что обеспечит еще более высокую производительность в графических приложениях. В общем, если у вас есть большой монитор (или вам подойдет 11-дюймовый нашего героя), клавиатура, мышка и колонки, из Ferrari One выйдет очень неплохой домашний компьютер.

По меркам нетбуков он великоват и тяжеловат (1,5 кг), но вполне удобен в работе. Кла-

виатура полноразмерная, привыкать не потребуется. А вот тачпад небольшой и к тому же имеет не классическую прямоугольную, а трапециевидную форму. Объективно не очень удобный. Ну а поскольку дизайн разрабатывался в сотрудничестве с Ferrari, можно просто полюбоваться на отдельные элементы экстерьера. Так, например, резиновые ножки на днище нетбука выполнены в виде колес. Крышка глянцевая, довольно маркая, однако на красном фоне следы пальцев и мелкие царапины почти незаметны.

Логично было бы предположить, что время автономной работы будет невелико. Во-первых, из-за использования процессора от AMD, решения которой всегда отличались особенной «прожорливостью», а во-вторых, из-за большой аппаратной мощности. Но, как ни странно, Ferrari One проявил себя неплохо. В экономном режиме можно спокойно проработать около 6 часов.

HP Mini 210 Vivienne Tam Edition

19 900 руб.



Изящный дизайн
Удобная клавиатура
и тачпад
Легкость и компакт-
ность



Глянцевый экран

2 МЕСТО

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------------|---|
| ОС | WINDOWS 7 HOME PREMIUM |
| ПРОЦЕССОР, ПАМЯТЬ | INTEL АТОМ N470, 1,83 ГГц, 2 Гб DDR2 |
| ЖЕСТКИЙ ДИСК | SATA 320 Гб (7200 ОБ/МИН) |
| ДИСПЛЕЙ | 10,1", 1024 × 600 ТОЧЕК |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | USB (× 3), ETHERNET, VGA, WI-FI 802.11A/B/G, BT 2.1 (EDR) |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 268 × 178 × 28,3 мм/1,22 кг |

В

Второй герой нашего сравнительного теста хорошо знаком многим заочно благодаря громкой рекламной кампании и фильму «Секс в большом городе — 2». По большому счету это лишь модификация уже знакомого нам HP Mini 210, однако дизайн, разработанный совместно с модельером Вивьен Там, перемещает его в категорию имиджевых устройств для представительниц прекрасного пола. Согласитесь, в мужских руках этот нетбук-клатч будет выглядеть нелепо.

Аппарат выполнен в желто-золотистой цветовой гамме, крышку украшает многослойный рисунок с бабочками. Качество отделки завораживает, поскольку чем-то напоминает голографическую картинку. Крышка глянцевая, но не такая маркая, как может показаться. Внутренняя поверхность, включая клавиатуру, золотистого цвета. Глянцевое покрытие — только на экране и вокруг него. Клавиатура почти полнораз-

мерная — 93% от стандартной. Семипроцентная разница в принципе ни на что не влияет — размеры клавиш небольшие, однако это компенсируется приличными зазорами между ними. Продолжительный набор текста не утомляет, хотя ход клавиш мог бы быть чуть пожестче, это пошло бы только на пользу. Тачпад также заслуживает высокой оценки. Он слегка шероховат на ощупь, отличается хорошей чувствительностью и приятно нажимающимися клавишами.

По размерам Vivienne Tam Edition гораздо компактнее Acer Ferrari One, да и весит ощутимо меньше (1,22 кг). Отлично помещается в женскую сумочку. Аккуратный бархатистый чехол, изначально присутствующий в комплекте, позволяет защитить нетбук от царапин. Аппаратная платформа, на которой построен HP Mini 210 Vivienne Tam Edition, не является собой ничего особенного. Это уже привычный процессор

Intel Atom N470, достаточно производительный по меркам нетбуков, а также графический адаптер Intel GMA 3150 и 2 Гб оперативной памяти. В игры на нем не поиграешь, высококачественное видео не помотришь. Однако для всех офисных задач и Интернета быстрой работы более чем достаточно.

Примечательно, что в роли жесткого диска используется носитель на 320 Гб со скоростью вращения шпинделя 7200 оборотов в минуту вместо привычных 5400. Скорость чтения у такого винчестера будет выше, а значит, файлы с жесткого диска (особенно тяжелые — фильмы, фото) должны открываться быстрее. Идеальным вариантом, конечно, был бы SSD-накопитель, но это увеличило бы цену, которая на данный момент очень невысока для имиджевой модели. Ну и, наконец, время автономной работы. В экономном режиме HP Mini 210 держится около 6 часов, а под нагрузкой ноутбук хватает часа на полтора-два.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

Классический нетбук, подкупающий необычным дизайном, великолепным исполнением и неожиданно низкой ценой (менее 20 тысяч рублей). Сложно найти такое же стильное устройство за сопоставимые деньги.

+
ПРАКТИЧНЫЙ КОРПУС
ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ
НАЛИЧИЕ WiMAX

-
ГЛЯНЦЕВЫЙ ЭКРАН
СКРОМНАЯ КОНФИГУ-
РАЦИЯ

3 МЕСТО

17 000 руб.

Toshiba NB305

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------------|---|
| ОС | WINDOWS 7 STARTER 32-BIT |
| ПРОЦЕССОР, ПАМЯТЬ | INTEL ATOM N450, 1,66 ГГц, 1 Гб |
| ЖЕСТКИЙ ДИСК | SATA 250 Гб (5400 об/мин) |
| ДИСПЛЕЙ | 10,1", 1024 × 600 ТОЧЕК |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | USB (×3), ETHERNET, VGA, Wi-Fi 802.11A/B/G, BT 2.1 (EDR), WiMAX |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 266 × 192 × 24,2–35,4 мм/1,33 кг |

В

В отношении эргономичности и практичности Toshiba NB305 — лучший ноутбук в сегодняшнем обзоре. И это при том, что аппарат не отличается компактными размерами, в формфакторе с 10,1-дюймовым экраном хватает более миниатюрных моделей. Но это скорее плюс. Самые маленькие нетбуки, как правило, имеют неудобную клавиатуру, неказистый тачпад и хрупкий корпус. У NB305 очень качественный и надежный корпус. При этом несообразные характеристики не выходят за рамки приличия, нетбук без проблем можно носить в сумке.

Отдельно стоит отметить прочнейший механизм раскрытия крышки с плавным, но тугим ходом. Крышка одинаково надежно фиксируется в любой точке раскрытия. К слову, максимальный угол раскрытия составляет примерно 120 градусов — столько же, как и у HP Mini 210 Vivienne Tam Edition и Acer Ferrari One. Пок-

рытие рельефное, матовое. Следы пальцев на нем не остаются, да и поцарапать его сложно.

Клавиатура производит неоднозначное впечатление. С технической точки зрения она безупречна: запас хода подобран оптимально, нажатие четкое, раскладка близка к стандартной. Придаться можно только к уменьшенным размерам некоторых клавиш основного блока. Нельзя назвать это явным минусом, но поначалу будет непривычно. Тачпад совершенно обычный: неидеальный вариант, но в то же время каких-либо явных минусов у него нет.

Аппаратная платформа на основе процессора Intel Atom N450 демонстрирует ожидаемый уровень производительности. Откровенно говоря, нетбук звезд с неба не хватает, но в принципе для его основных задач этого и не требуется. Гораздо более важным параметром является время автономной работы, и в этом

отношении NB305 значительно опережает остальных участников сегодняшнего обзора. Для него заявлено 11 часов работы без подзарядки в экономном режиме. Заявленные цифры часто расходятся с реальными, но в данном случае разница совсем небольшая — наши тесты показывают 9–10 часов работы в режиме чтения. Больше, чем стандартный рабочий день.

Кроме того, Toshiba NB305 поставляется со встроенным WiMAX-модемом с привязкой к Yota. Некоторые нетбуки, как мы помним, отличались не самым хорошим качеством приема сигнала, но к NB305 это не относится: он держит связь увереннее, чем внешний WiMAX-модем, подключенный к USB.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

NB305 — ВЫБОР ДЛЯ САМЫХ ЭКОНОМНЫХ И ПРАКТИЧНЫХ. ЭТО НЕДОРОГОЙ, НО ДОБОРОТНО СРАБОТАННЫЙ НЕТБУК, ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ ПРИЯТНЫМ ДИЗАЙНОМ, РАСШИРЕННЫМ НАБОРОМ БЕСПРОВОДНЫХ МОДУЛЕЙ И ВНУШИТЕЛЬНЫМ ВРЕМЕНЕМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ.

Lenovo S10-3t

+
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
НЕПЛОХОЙ ЭКРАН
НАЛИЧИЕ WiMAX

-
СКРОМНОЕ ВРЕМЯ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ
НЕУДОБНЫЕ КЛАВИАТУРА
И ТАЧПАД

4 МЕСТО

16 000 руб.

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------------|---|
| ОС | WINDOWS 7 STARTER 32 BIT |
| ПРОЦЕССОР, ПАМЯТЬ | INTEL АТОМ N470, 1,83 ГГц, 2 Гб (DDR2) |
| ЖЕСТКИЙ ДИСК | SATA 250 Гб (5400 об/мин) |
| ДИСПЛЕЙ | 10,1", 1024×600 ТОЧЕК |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | USB (×2), ETHERNET, VGA, Wi-Fi 802.11A/B/G, BT 2.1 (EDR), WiMAX |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 280×174×27 мм/1,25 кг |

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
ОПРАВДАНОСТЬ ЦЕНЫ:



{ ВЫВОДЫ }

КРАСИВОЕ, НЕОБЫЧНОЕ, АДЕКВАТНО ОЦЕНЕННОЕ РЕШЕНИЕ, НО НЕ БЕЗ НЕДОСТАТКОВ. РЕКОМЕНДОВАТЬ ЭТОТ НЕТБУК МЫ МОЖЕМ ТОЛЬКО С ОГОВОРКАМИ: ЕСЛИ ВЫ ГОТОВЫ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ТАЧПАДА, ЕСЛИ ВАМ НЕ ПРИХОДИТСЯ ПОДОЛГУ РАБОТАТЬ С ТЕКСТОМ И ЕСЛИ ТРЕХ ЧАСОВ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ВАМ ДОСТАТОЧНО.

Этот нетбук интересен прежде всего своим формфактором. У него вращающаяся крышка, которая может устанавливаться под любым углом и ложиться на клавиатуру экраном вверх, превращая тем самым нетбук в планшетный компьютер. Очень компактный планшетник. Сравнить его с iPad при этом глупо. Слишком разные вещи. Но сенсорное управление в виде дополнительной фишки нетбука — почему бы и нет?

Нетбук симпатично оформлен — у него непривычно узкий корпус с красивым узором из разноцветных квадратиков. Внешняя сторона черная, днище матовое, крышка глянцевая. А вот для внутренней отделки используется сочетание черного и белого цветов. Белый — это нижняя часть вместе с клавиатурой, черный — самый верхний ряд клавиш и область вокруг экрана. Выглядит интересно. Надо сказать, что черный цвет для поверхности корпуса во-

круг экрана выбран исключительно из практических соображений. Белый пластик, особенно матовый, быстро бы пачкался при работе в планшетном режиме.

Габариты и вес Lenovo S10-3t не доставляют никаких неудобств при его ношении в сумке. Однако ради миниатюризации дизайнерам пришлось пожертвовать эргономикой клавиатуры. Она маленькая, клавиши расположены вплотную друг к другу — определенно не самое лучшее решение для тех, кому приходится набирать объемные тексты. С другой стороны, здесь есть сенсорный экран, а значит, можно пользоваться распознаванием рукописного текста. Тачпад нужен только «для галочки», поэтому он очень маленький. Наверное, сам производитель подозревал, что этот элемент не будет востребован при наличии сенсорного экрана.

Экран, кстати, вполне неплох. Картинка на нем выглядит более ярко и приятно, чем даже на дис-

плее HP Mini 210 Vivienne Tam Edition. Чувствительность на высоте, поддерживается multi touch, а рядом с экраном располагаются дополнительные кнопки, которые можно настроить по своему усмотрению. На внутреннюю сторону крышки вынесены еще и все индикаторы. Вообще эргономика очень продуманная, и если бы не маленькая клавиатура и тачпад, который вполне можно было заменить на track-point, аппарат можно было назвать одним из самых продуманных в классе нетбуков.

Аппаратная платформа самая заурядная, и производительность соответствующая: для игр и мультимедиа наш герой не подходит, а с офисными задачами управляется без проблем. Правда, время автономной работы несколько расстраивает. В самом экономичном режиме Lenovo S10-3t работает всего около трех часов, а под нагрузкой — меньше двух. Совсем слабо.

Конкурс от MYSTERY

Ответь первым на ВОПРОСЫ и получи один из

о домашней электронике и бытовой технике MYSTERY

- Назовите максимальную диагональ телевизоров Mystery?
- Перечислите модели стереосистем Mystery с поддержкой iPod?
- Назовите максимальный измеряемый вес настольных цифровых весов Mystery MES-1806?
- Какой объем может вместить микроволновая печь Mystery MMW-2817GCM?

Письма с ответами присылайте по e-mail: CONCURS-RM@SPN.RU

ПРИЗОВ

MYSTERY MTV-2205W

Жидкокристаллический телевизор с диагональю экрана 22"

- системы ТВ: SECAM, PAL
- системы цветности для AV, S-Video входов: SECAM, PAL, NTSC
- системы звука: BG, DK, I
- декодер стереозвук NICAM
- количество ТВ каналов 200
- формат экрана 16:9
- разрешение экрана 1366 x 768
- контраст 800:1
- яркость 400 кд/м²
- угол обзора (гор/верт) 170°/160°
- цифровой 2D фильтр
- количество цветов 16,7 млн.
- время отклика 5 мс
- телетекст
- меню на русском языке
- громкоговорители: 2 x 3 Вт

- Входы/выходы:
- антенный вход 75 Ом
 - вход AV
 - S-Video вход
 - вход HDMI
 - вход SCART
 - вход VGA
 - аудиовход PC
 - аудиовыход на наушники

HDMI HD ready



2



MYSTERY MMK-575U CD/MP3 микросистема

- Поддержка носителей: CD/CD-R/CD-RW
- Воспроизведение записей формата MP3
- Жидкокристаллический дисплей
- Высокочувствительный цифровой AM/FM-тюнер
- Цифровое отображение принимаемой частоты
- Разъем для подключения наушников
- USB вход
- Разъем для карт памяти SD
- Линейный вход для внешнего источника сигнала
- Часы/Таймер/Автоматическое отключение
- Программирование воспроизведения CD
- Повторное воспроизведение звуковой дорожки/диска
- Пульт дистанционного управления
- Возможность установки на горизонтальной поверхности или крепления на стене
- Выходная мощность: 2 x 7,5 Вт

USB MP3 PLAYBACK HEAD PHONE PLL DIGITAL RADIO S 12:00 CLOCK RC REMOTE

MYSTERY MFS-1303 Пароварка

- Мощность: 800 Вт
- Электронное управление
- Жидкокристаллический дисплей
- Таймер на 90 минут
- Функция "Быстрый пар"
- Автоменю
- Функция программирования приготовления
- Функция поддержания температуры
- Отсрочка приготовления
- 2 паровые емкости общим объемом 6 литров
- Чаша для риса объемом 1 литр
- Возможность подлива воды во время приготовления

3



текст: *Илья Кинжалов*

Звуки на полку

Самую важную роль в звучании любой стереосистемы играют акустические системы. А если учесть, что места в среднестатистической квартире обычно немного, вполне логично использовать полочные колонки, которые будут играть лучше, чем напольные за те же деньги. Мы выбрали диапазон 20–30 тыс. рублей, так как за эти деньги можно купить действительно хорошие hi-fi-колонки, которые будут улаживать ваш слух долгие годы.





Великолепное сбалансированное звучание, интересный дизайн



Голос солиста чуть сдвинут вглубь музыкальной сцены

27 000 руб.

Focal Chorus 806 V

1
МЕСТО



{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------------|---------------------------|
| ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН | 55 Гц — 28 кГц |
| МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ | 120 Вт |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ | 90 дБ |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | 8 Ом |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 390 × 222 × 293 мм/8,2 кг |

Н

Несколько лет назад линейки Focal 700 и 800 получили приставку V в названии, означающую улучшенную версию колонок, а также новый дизайн защитного гриля, выполненного в форме буквы V. Этот элемент до сих пор остается самым заметным в облике колонок, и даже с расстояния можно легко узнать акустические системы Focal по характерному изгибу защитной сетки. Еще один элемент, привлекающий внимание искушенного ценителя акустических систем, — это фирменный твитер Focal. У большинства производителей он выглядит как купол, в то время как Focal в своих изделиях имеет инвертированный (вогнутый) купол. Сама мембрана изготовлена из сплава алюминия и магния, при этом высокочастотник способен звучать до 28 кГц, когда стандартная граница для обычных твитеров составляет не более 20 кГц. Диффузор СЧ/НЧ-

намика выполнен по фирменной технологии Polyglass (в массу, формирующую диффузор, добавляются мелкие стеклянные шарики), что придает ему дополнительную жесткость, при этом не увеличивая подвижной массы. Focal также имеет собственную фабрику по производству АС, и динамики для колонок разрабатываются и изготавливаются самостоятельно компанией как для себя, так и для других производителей.

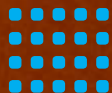
Если говорить кратко, то звучание 806-х впечатляет. В нем нет ничего лишнего, все элементы находятся на своих местах, а частотная область замечательным образом выровнена, без перекосов в каких-то диапазонах. В результате слушатель получает впечатляющую локализацию (можно без проблем определить, где на сцене стоят музыканты), детальность на высоте, возникает ощущение кристальной чистоты. Музыкальная сцена очень

широка и не ограничивается зоной между колонками, которые как бы растворяются и не привлекают на себя внимания. Единственный нюанс — голос солиста чуть сдвигается вглубь музыкальной сцены, но при этом остается таким же четким, просто на вокале АС меньше акцентируют внимание. Колонки превосходно справляются с любыми жанрами, баса у них ровно столько, сколько надо, высокую громкость также держат отлично.

Focal 806 V — прекрасный выбор для аудиофила «широкого профиля», который слушает музыку разных жанров и ценит детальное открытое звучание, присущее этим колонкам.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

Превосходные колонки, которые не только стильно выглядят, но и классно воспроизводят. Однозначно лучшие колонки в тесте!

Monitor Audio

Апex A10



2 МЕСТО



Подойдут к любому интерьеру



Звонкий высокочастотный диапазон

30 300 руб.

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------------|----------------------------|
| ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН | 60 Гц — 35 кГц |
| МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ | 25–100 Вт |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ | 87 дБ |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | 8 Ом |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 250 × 140 × 140 мм/3,95 кг |

О

Один из грандов-производителей акустических систем, компания Monitor Audio имеет в своем ассортименте как бюджетные линейки, так и топовые AC Platinum класса High End. Линейка Apex стоит несколько особняком от этого ассортимента, потому что относится к классу lifestyle, но при этом изготовлена с использованием лучших фирменных технологий. A10 — единственные АС в линейке, не считая АС центрального канала. Симпатичный обтекаемый корпус выполнен из металла путем литья под давлением и впоследствии покрыт лаком. Внутри установлен фирменный твитер С-SAM (сплав алюминия и магния с керамическим покрытием), обладающий уникальными свойствами — повышенной жесткостью и небольшой массой одновременно, что позволяет воспроизводить даже мелкие детали без искажений. СЧ/НЧ-динамик также выполнен по фирменной техно-

логии — в нем применена технология RST, которая заключается в особом профиле диффузора для обеспечения повышенной жесткости диафрагмы без увеличения ее веса. Порт HiVe II (High Velocity) способен гораздо быстрее перемещать большие массы воздуха без возникновения турбулентности — т.е. обеспечивать динамичный бас без дополнительной окраски. Колонки исполняются в двух вариантах — в белом и черном лаке.

С первых же минут прослушивания формируется четкий характер звучания данных АС — это яркие звонкие верха и четкая приятная середина. Увы, но бас эти малютки только намечают (не зря в линейке предусмотрен сабвуфер AW12), хотя самый верхний бас весьма быстр и упруг. Колонки звучат очень детально, музыкальная сцена формируется и за пределами колонок и весьма широка. Из недостатков стоит отметить, что иногда

яркость звучания приводит к тому, что высокочастотные детали композиций начинают буквально звенеть, что может быть утомительным для прослушивания. Зато, если сделать скидку на то, что АС в первую очередь все-таки дизайнерские, надо признать, что инженеры Monitor Audio удачно совместили привлекательный современный дизайн и высокое качество звучания в совсем небольшом корпусе. Это, пожалуй, единственные АС в этом тесте, которые без проблем впишутся в любой интерьер.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

Слушая музыку на этих колонках, остается только удивляться, как разработчикам удалось добиться от маленьких корпусов такого качественного звучания. Выбор для тех, кто ценит стиль и хороший звук.



НЕСТАНДАРТНАЯ
КОАКСИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, ДОСТОЙНОЕ
ЗВУЧАНИЕ ЗА СВОИ
ДЕНЬГИ



АС МОЖЕТ ЗВУЧАТЬ
СЛЕГКА УПРОЩЕННО

20 270 руб.

KEF iQ30

3 МЕСТО

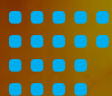
{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------------|----------------------------|
| ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН | 45 Гц — 40 кГц |
| МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ | 15–120 Вт |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ | 89 дБ |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | 8 Ом |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 365 × 220 × 327 мм/6,45 кг |

e

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

АС, КОТОРЫЕ И ВЫГЛЯДЯТ СИМПАТИЧНО, И ЗВУЧАТ ПРИЯТНО. ОНИ ЛИШЕНЫ КАКИХ-ЛИБО ИЗЛИШЕСТВ И ПОЛНОСТЬЮ ОПРАВДЫВАЮТ СВОЮ ЦЕНУ — ХОРОШИЙ ВЫБОР ПРИ ОГРАНИЧЕННОМ БЮДЖЕТЕ.

Еще один представитель британского hi-fi в этом тесте, на этот раз от компании KEF. Линейка iQ является обновленной версией весьма удачной серии Q, которая завоевала множество наград в прессе. Обтекаемые стенки корпуса акустической системы iQ30 — это не только элемент дизайна, в первую очередь это элемент конструкции, ведь за счет отсутствия параллельных стенок эффективно подавляются стоячие волны внутри корпуса. Фирменная визитная карточка KEF и серии iQ в частности — это модуль UNI-Q коаксиальной конструкции (в линейке iQ установлена его обновленная версия). Он имитирует идеальный звуковой источник — точечный. Твитер размещен в центре СЧ/НЧ-динамика. Высокочастотный динамик выполнен из алюминия, его среднечастотный и низкочастотный партнер — из титана. Для более равномерного распространения звуковых волн в комнате ком-

пания KEF применила звуковой волновод специальной конфигурации, позволяющей добиться широкой диаграммы направленности звучания высоких частот. Модуль UNI-Q оригинально выдвигается из верхней панели, добавляя акустической системе еще больше элегантности. Порт фазоинвертора находится под модулем динамиков и частично скрыт за UNI-Q. Колонки выпускаются сразу в четырех цветовых исполнениях: черный ясень, темная яблоня, европейский орех и белый.

Есть отдельная когорта ценителей хорошего звука, которые не приемлют ничего, кроме коаксиального источника звучания, такого, как UNI-Q. iQ30 от KEF обладает весьма приятным детальным звучанием с хорошей динамикой, прекрасно отрабатывая любые всплески энергии в музыкальной композиции. Бас довольно глубокий, при прослушивании «тяжелых» произведений не возникает чувства «басо-

вой недостаточности» (конечно, с оглядкой на полочную природу акустических систем). В целом колонки хорошо воспроизводят практически любой музыкальный материал, подают его в свойственной им манере, которая, однако, выглядит упрощенной по сравнению, например, с французским конкурентом. Однако не стоит забывать, что акустические системы KEF — самые бюджетные в нашем тесте и некоторая упрощенность в звучании им вполне простительна. В общем, это отличные АС, играющие на свои деньги.

20 990 руб.

ELAC BS123



ИНТЕРЕСНОЕ ЗВУЧАНИЕ,
НЕБОЛЬШИЕ ГАБАРИТЫ



РАЗМЕРЫ НАКЛАДЫВАЮТ
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО
МАСШТАБУ И ГЛУБИНЕ

4 МЕСТО

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------------|---------------------------|
| ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН | 42 Гц – 25 кГц |
| МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ | 30–120 Вт |
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ | 87 дБ |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | 4 Ом |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 290 × 175 × 265 мм/5,4 кг |

К

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

Стильные компактные АС хорошо подойдут для небольшой комнаты, владелец которой любит качественный звук и не готов пожертвовать им в угоду дизайну.

Компания ELAC появилась на свет в 1926 году и производила на тот момент гидролокаторы для «Кригсмарине». Первые акустические системы появились в начале 80-х годов прошлого столетия, и с тех пор имя ELAC известно всему миру. У компании есть собственное производство (что является сейчас большой редкостью) в городе Киле, где кроме динамических головок и фирменного электростатического JET-твитера также изготавливают магниты для динамиков. Более того, динамики изготавливаются и для некоторых очень известных в High End-индустрии компаний. BS123 принадлежит к линейке с индексом 120 и является единственным в ней полочником. Дизайн АС напоминает lifestyle-модели плавными изгибами корпуса. В 123-м применена фирменная технология алюминиевого сэндвича (по ней изготавливаются диффузоры СЧ/НЧ-динамиков, а суть ее в наклеивании

тончайшей алюминиевой фольги на основу из целлюлозы), призванная минимизировать изгибные колебания диффузора и сместить резонансы конуса в не критичную для звучания область. Высокочастотник в этой АС тоже выполнен из сплава алюминия и магния, при этом и сам купол, и его звуковая катушка выполнены как единое целое, что позволило снизить уровень искажений в целом и улучшить теплоотвод.

Порт фазоинвертора у этой модели расположен на тыльной стороне, однако это не повод для ограничений в месте расположения АС — благодаря двум типам заглушек ФИ можно отрегулировать количества баса в зависимости от места установки. Сам порт специально разработан с целью снижения паразитных шумов при прохождении воздуха по трубе. 123-я выпускается в трех цветовых исполнениях: титан, вишня и черный.

Воспроизводят колонки ярко и интересно, уверенно справляясь с композициями любых жанров. Правда, стоит отметить, что из-за весьма скромных габаритов масштабы сцена у этих акустических систем весьма камерная. То же самое относится и к басу — он упругий, но неглубокий. Не зря ELAC рекомендует покупать BS123 в небольшие и средние по размеру помещения. В целом звучание приятное, не утомляющее. По характеру звучания можно сделать вывод, что лучше всего она воспроизведет спокойную музыку, а также джаз, блюз, классику и т. д. Поклонники этих жанров не будут разочарованы.

Июньские тезисы

В середине июня компания «Тринити-Фэлконс» совместно с компанией HTC провела семинар для своих потенциальных и действующих дилеров.

M

МЕСТОМ ПРОВЕДЕНИЯ ВЫБРАЛИ СОЧИ — ГОРОД, КОТОРЫЙ ЕЩЕ МНОГО ЛЕТ НАЗАД ЗАРЕКОМЕНДОВАЛ СЕБЯ КАК ОДНО ИЗ САМЫХ КРАСИВЫХ МЕСТ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ, ИЗВЕСТНЫЙ СВОИМ МЯГКИМ КЛИМАТОМ И ПРЕКРАСНЫМИ ПЕЙЗАЖАМИ, А ТАКЖЕ УНИКАЛЬНЫМ СОЧЕТАНИЕМ ТЕПЛОГО МОРЯ И ГОРНЫХ ПИКОВ, НА КОТОРЫХ ДАЖЕ В САМУЮ ЖАРУ ЛЕЖАТ БЕЛОСНЕЖНЫЕ ШАПКИ СНЕГА. Центром дилерского семинара стала фешенебельная гостиница с международным именем «Radisson Sass Пик Отель», идеально подходящая для продуктивной работы и хорошего отдыха в перерывах между семинарами..

Семинар открыли пресс-конференцией, на которой выступали представители компаний «Тринити-Фэлконс», HTC и Windows phone. Первые обрисовали общие принципы работы с дилерской сетью и ответили на множество вопросов, вторые более подробным образом охарактеризовали линейку коммуникаторов HTC, третьи рассказали о том, что такое Windows phone и с чем его едят.

После выступления докладчиков прошла сессия вопросов и ответов, на которой обсуждались животрепещущие темы: авторизация сервисных центров, проблемы ценового регулирования, открытие фирменных магазинов. Каждый желающий мог поближе познакомиться с коммуникаторами HTC, которые были выставлены в холле. HTC Desire, HTC Legend, HTC HD2, HTC HD Mini, HTC Smart, HTC Hero, HTC Touch Pro2, HTC Tattoo, HTC Touch Diamond2, HTC Snap, HTC

1. HTC Wildfire — новейшая модель коммуникатора, которая только-только выходит на российский рынок

2. HTC HD mini — уникальный интерфейс HTC Sense, компактные размеры

3. HTC HD2 — инструмент для серьезного бизнесмена, все под рукой. включая поддержку HD-видео

Touch2, HTC Wildfire — полный модельный ряд.

Для того чтобы разрядить рабочую обстановку, организаторы мероприятия устроили пешую прогулку к знаменитым Змейковским водопадам и поездку на гору Ахун, где находится башня, построен-

ная специально для Иосифа Сталина. С ее вершины открывается потрясающий вид на заснеженные вершины и зеленые долины, бескрайнюю синеву моря, города Сочи и Adler. Компания «Тринити-Фэлконс» имеет партнеров более чем в 115 городах России от Сочи до Владивостока. На конференцию приехали более 50 дилеров. Целью этого семинара стало укрепление отношений, повышение квалификации уже имеющих дилеров и привлечение новых. **m**



Текст: **Виктор Зайновский**

ЛЕТО — ЛУЧШАЯ ПОРА ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ФОТОГРАФИЕЙ. У ВЗРОСЛЫХ ОТПУСКА, У ДЕТЕЙ КАНИКУЛЫ. ХОТИТЕ, ЧТОБЫ ВАШ РЕБЕНОК НЕ ТРАТИЛ ВРЕМЯ ВПУСТУЮ, А ЗА КАНИКУЛЫ НАУЧИЛСЯ ЧЕМУ-ТО ПОЛЕЗНОМУ? ПОПРОБУЙТЕ ПРИВИТЬ ЕМУ ИНТЕРЕС К ФОТОГРАФИИ. ДЛЯ ЭТОГО ДОСТАТОЧНО ПРОСТО ПОДАРИТЬ ФОТОАППАРАТ. ОДНАКО КАКАЯ КАМЕРА ЛУЧШЕ ВСЕГО ПОДойДЕТ ДЛЯ ПОСТИЖЕНИЯ АЗОВ? МЫ ПРЕДЛОЖИМ ВАМ ПЯТЬ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФОТОПОТЕНЦИАЛА ВАРИАНТОВ.

22 500 руб.

1



КАМЕРА ДЛЯ ФОТОНОВИЧКОВ

1. Pentax K-x

Pentax K-x относится к самым недорогим зеркальным камерам на рынке, если не принимать во внимание старые модели, неизбежно дешевеющие с течением времени. Производителю удалось соблюсти баланс между тотальной автоматизацией и ручным управлением. Все настройки можно изменять вручную, но при этом многие модные штучки автоматизированы. Простой пример: HDR-изображения — набор методик, позволяющий получить невероятно яркую, сочную и глубокую картинку. Все начинающие фотографы испытывают необъяснимую тягу к этим трем

щих чертах понять суть и в дальнейшем экспериментировать с созданием HDR в ручном режиме, улучшая конечный результат. Pentax K-x — камера для практичных и экономных. Во-первых, сама по себе она недорога. А, во-вторых, в роли элементов питания в ней выступают обычные пальчиковые аккумуляторы, стоимость которых гораздо ниже цены на фирменные батареи для Nikon, Canon или Sony. Ну и потом, AA-элементы можно купить на каждом углу, в то время как фирменные аксессуары продаются только в специализированных магазинах.

буквам, при этом многие не понимают, что это такое и зачем нужно. Pentax K-x позволяет получать такие картинки одним нажатием кнопки без лишних сложностей. Таким образом, человек может в об-

23 990 руб.



3

2. Sony Alpha NEX-3

По размерам Sony NEX-3 максимально приблизилась к цифровым мыльницам, качество снимков и возможности съемки ничуть не уступают зеркальным камерам. При этом и цена выглядит очень соблазнительно. В основе NEX-3 лежит 14-мегапиксельная матрица с кроп-фактором 1,5 — в точности как у зеркалок семейства Sony Alpha. Впрочем, не только это позволяет рекомендовать камеру всем, кто делает первые шаги в цифровой фотографии. Первый важный момент — сменная оптика с байонетом E. Сюда же через специальный переходник можно устанавливать и оптику для зеркалок Sony Alpha. Второй, не менее важный момент — наличие лаконичных подсказок (на что влияет выдержка, диафрагма, какие режимы съемки предпочтительны в тех или иных ситуациях) и возможность изменять все настройки вручную. Ну а в том случае, если ваш подрастающий фотограф быстро освоится и потребует более серьезную технику, NEX-3 можно будет оставить в качестве запасной камеры — благо в этой роли она также прекрасно себя проявит.

2



3. Olympus Pen E-PL1

Эта модель представляет Микро 4/3 — первую в мире систему беззеркальных камер со сменной оптикой. Olympus E-PL1 — одна из самых доступных камер в этом классе наряду с Panasonic Lumix G10. Здесь мы имеем почти те же возможности, что и у Sony NEX-3. Простой интерфейс, ручные настройки, сменная оптика. Причем «родной» оптики для Микро 4/3 в целом и Olympus E-PL1 в частности есть уже довольно много. В байонет E-PL1 становятся все объективы для аналоговых камер Lumix, в числе которых есть и бесподобный «блинчик» 20/1.7. Ваш ребенок без проблем сможет меняться оптикой с друзьями и знакомыми — система пользуется большой популярностью, поскольку реальной альтернативы ей до недавних пор не было. Ну, а в качестве приятного дополнения ко всем достоинствам — металлический корпус, который легко переживет случайное падение или неаккуратное обращение.



4

4. Nikon D5000

В прошлом году Nikon выпустила одну из лучших зеркальных камер начального уровня D5000, которая и по сей день пользуется огромной популярностью именно среди начинающих фотографов. Причины как минимум три. Во-первых, это одна из самых компактных камер по меркам зеркалок. Во-вторых,

5. Canon EOS 550D

Если вы не очень стеснены в средствах, то лучшим выбором для старшеклассника, всерьез заболевшего фото, станет Canon EOS 550D. Это самая современная любительская зеркалка с невероятными техническими характеристиками. Помимо очевидных достоинств (сменная оптика, качество картинки, ручные настройки) она может похвастаться лучшей в своем классе видеозаписью (Full HD) и самым высоким разрешением фото (18 мегапикселей). Экран обычный, без откидного механизма, поэтому для фотогра-



5

она обладает удобным режимом Live View и поворотным экраном, что позволяет комфортно снимать с традиционно неудобных ракурсов (сверху на вытянутых руках, с нижней точки). И, в-третьих, у потенциальных обладателей D5000 огромный выбор оптики: у зеркалок Nikon никогда не менялся байонет, а это значит, что на камеру можно установить даже старые объективы, продающиеся за вполне вменя-

е деньги на барахолках. Кроме того, у D5000 неплохая матрица (такая же, как у D90 и D300), отличающаяся реалистичной цветопередачей и низким уровнем шума. Это значит, что с ее помощью можно снимать без вспышки почти в любых условиях. Две вышеупомянутые камеры этим, увы, похвастаться не могут.

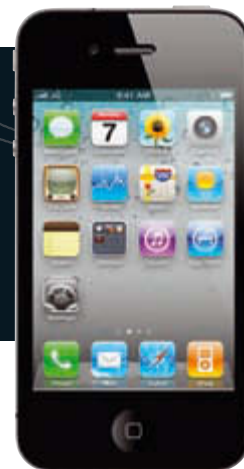
фирования в экстремальных условиях EOS 550D подходит хуже, чем тот же Nikon D5000. Ну и цена, конечно, повыше. В целом при выборе между Nikon и Canon стоит исходить из следующего соображения: посмотрите, камеры какой марки преобладают у ваших друзей. Возможность меняться и снимать разной оптикой, с разными фокусными расстояниями способствует развитию фотомастерства. **m**

текст: **Виктор Зайковский**

Apple iPhone 4

Золотое яблочко

от 45 000 руб.



Тонкий смартфон в металлическом корпусе >>

Съемка HD-видео >>

Великолепная экранная матрица >>

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------|--|
| ОС | iOS 4 |
| ДИСПЛЕЙ | IPS, 3,5", 960 × 640 пикс., 16 млн. цветов |
| ПАМЯТЬ | 16/32 Гб |
| КОММУНИКАЦИИ | GSM/GPRS/EDGE, UMTS, HSDPA/HSUPA, BLUETOOTH, Wi-Fi, GPS/A-GPS |
| МУЛЬТИМЕДИА | 5 Мп камера, медиаплеер, акселерометр, гироскоп, цифровой компас |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 115,2 × 58,6 × 9,3 мм/137 г |

ВО ВСЕМ МИРЕ IPHONE 4 БЬЕТ РЕКОРДЫ ПРОДАЖ — 1,7 МИЛЛИОНА ШТУК ПРОДАНО ТОЛЬКО ЗА ПЕРВЫЕ ТРИ ДНЯ! НА ЧЕРНОМ РЫНКЕ РОССИИ ЦЕНЫ НА ВОЖДЕЛЕННОЕ «ЯБЛОЧКО» ВАРЬИРУЮТСЯ ОТ 45 ДО 75 ТЫС. РУБЛЕЙ. НО ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЦЕННИК И СРОКИ СТАРТА ПРОДАЖ ДО СИХ ПОР НЕ ОЗВУЧЕНЫ. ОПЕРАТОРЫ ГОТОВЫ ЗАПУСТИТЬ IPHONE 4 В РОЗНИЦУ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ, НО APPLE В СВОЕМ РЕПЕРТУАРЕ.

В

Всю свою недолгую жизнь iPhone прекрасно обошелся без радикальной смены дизайна. Только четвертое поколение подверглось серьезному рестайлингу. Плавные скосы корпуса ушли в прошлое, уступив место более четким формам — плоским серебристым торцам. Новый iPhone выглядит строже, солиднее, дороже и почему-то меньше походит на продукт от Apple, чем предшественники. Надо заметить, что вживую телефон смотрится куда интереснее, чем на фотографиях. Да и эргономика изменилась в лучшую сторону. Нынешняя форма корпуса способствует более надежному удержанию в руке, а кнопки регулировки громкости четко определяются на ощупь и легче нажимаются. Экран аппарата снабжен олеофобным покрытием, которое, по заявлению разработчиков, устойчиво к появлению отпечатков пальцев на задней и передней панелях. И если на белой версии iPhone ваши пальчики действительно почти незаметны, то черный засаливается почти так же, как и прежде.

Несмотря на то что Apple стала законодательницей мод на рынке телефонов, введя в обиход тачфоны и яркие сенсорные интерфейсы,

в аппаратном плане ее продукты уступали конкурентам. Так, в момент появления 8-мегапиксельного фотомодуля для телефонов, выдающего на гора снимки отменного качества, iPhone мог предложить только морально устаревшую камеру без автофокуса. Фронтальной камеры для видеозвонков и вовсе не было до последнего момента. Я уже не говорю об элементарной функции Copy/Paste, которая появилась лишь в третьей версии операционной системы iPhone OS. Однако iPhone 4 разом избавился от всех недостатков и даже превзошел конкурентов. В частности, стал первым смартфоном, способным снимать HD-видео с частотой 30 кадров в секунду, хотя конкуренты подтянулись почти мгновенно. Картинка с камеры превосходна, однако отснятый материал «отъедает» прямо-таки неприличные объемы памяти: час видео занимает почти 10 Гб. Фотокамера позволяет выдавать снимки с разрешением 5 Мп. Фокусируется касанием при съемке фото и видео. Еще один плюс — светодиодная вспышка.

Отдельно следует отметить экран. Я не припомню, чтобы кто-то использовал IPS-матрицы в мобильных устройствах. Обычно они

применяются в дорогих профессиональных мониторах (NEC, Eizo, Lacie). Но Apple успешно опробовала такую матрицу на iPad, а теперь она появилась и у iPhone 4. Разрешение дисплея составляет внушительные 960 × 640 точек, а качество картинки просто невероятное вне зависимости от того, под каким углом смотреть. На солнце такой экран ведет себя лучше, чем TFT-матрицы, однако SuperAMOLED-дисплеи (как у последних Samsung) все-таки меркнут чуть меньше. По насыщенности и яркости дисплей также немного уступает корейцам, но четкость и углы обзора у него превосходные. В целом экран производит отличное впечатление.

Аппаратной мощности четвертого «яблочка» достаточно для просмотра HD-видео, для игр и для идеальной работы интерфейса и всех существующих приложений. iPhone не тормозит даже при параллельной работе нескольких программ, в отличие от предшественников (особенно от iPhone 3G с обновленной прошивкой), и работает чуть быстрее 3GS. Многозадачность — пожалуй, главная фишка iOS4, и доступна она не только обладателям iPhone 4, но и тем, у кого есть iPhone 3GS или iPod Touch пос-

**ЧЕХЛЫ GOLLA**

ЧТОБЫ ДЕБАЙСЫ НЕ БЫЛИ ГОЛЫМИ.
GOLLA-BAGS.RU

ледного поколения. Менеджер задач вызывается двойным нажатием центральной кнопки, а «убиваются» процессы буквально в одно касание — не самый очевидный способ с точки зрения начинающих пользователей, но в целом это одна из лучших реализаций многозадачности.

Еще одна интересная возможность — создание папок на рабочем столе. В каждую папку можно поместить до 12 ярлыков и сделать один рабочий стол вместо пяти или шести. Назвать папку можно как угодно, но изначально система предлагает готовое имя, в зависимости от того, какие программы вы в нее перемещаете. К слову, вся iOS4 состоит из подобных мелочей и «предупредительностей» — и это чертовски приятно!

Список многочисленных датчиков (акселерометр, сенсор приближения, освещенности) пополнился трехосным гироскопом, благодаря которому iPhone 4 теперь распознает наклон по четырем осям (раньше только по одной, благодаря встроенному акселерометру). Эту опцию моментально взяли на вооружение разработчики игр. Кроме того, она пригодилась и для более корректной работы цифрового компаса, знакомого нам еще по iPhone 3GS. Интересно также, что теперь встроенный Bluetooth-модуль можно использовать для подключения беспроводных клавиатур. С Apple Wireless Keyboard четвертый iPhone работает превосходно. Конечно, ноутбук он никогда не заменит, но для любителей путешествий налегке это просто незаменимая функция. Какой бы удобной ни была экранная клавиатура iOS4, вводить с нее объемный

текст — всамделишный мазохизм. Впрочем, самым удивительным явлением при наличии мощной платформы и яркого экрана стало впечатляющее время автономной работы. При активном использова-

{ ВЫВОДЫ }

ЭТО ИМЕННО ТОТ «АЙФОН» С БОЛЬШОЙ БУКВЫ, О КОТОРОМ ВЫ МЕЧТАЛИ, СТАЛКИВАЯСЬ С НЕДОСТАТКАМИ ПРЕДЫДУЩИХ МОДЕЛЕЙ. С ХОРОШЕЙ КАМЕРОЙ И МНОГОЗАДАЧНОСТЬЮ. ВОТ ТОЛЬКО СЛОТА РАСШИРЕНИЯ НЕТ, А ВМЕСТО ОБЫЧНОЙ SIM-КАРТЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ MICRO-SIM — БОЛЕЕ МИНИАТЮРНЫЙ ВАРИАНТ СТАНДАРТНОЙ «СИМКИ». НО ПРИ НАЛИЧИИ 32 Гб ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТИ НЕОБХОДИМОСТИ В УВЕЛИЧЕНИИ ЕЕ ОБЪЕМА НЕ ВОЗНИКАЕТ, А МАЛЕНЬКИЕ ОПЕРАТОРСКИЕ КАРТОЧКИ УЖЕ СВОБОДНО ПРОДАЮТСЯ В РОССИИ. ОСТАЕТСЯ ТОЛЬКО ДОЖДАТЬСЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ ПОСТАВОК «ЧЕТВЕРКИ».



Великолепный экран
Удобный интерфейс
Отличная камера
Высокая производительность
Тонкий корпус



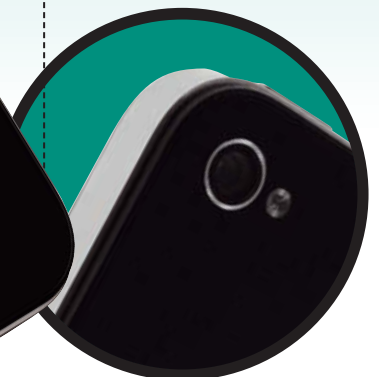
Слишком маркое покрытие
Отсутствие слота расширения
MicroSIM-карты
Высокая цена в России

Фотографии со встроенной камерой — на твердую четверку. Их качество, впрочем, закономерно деградирует по мере ухудшения освещения. При дневном свете картинка получается яркая, насыщенная, с высокой детализацией, а при искусственном освещении iPhone 4 снимает не лучше, чем iPhone 3GS. Максимальное и единственное разрешение составляет 2592×1936.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

Напомним, что вскоре после выхода iPhone 4 на американский рынок пользователи стали жаловаться на то, что при удержании аппарата левой рукой уровень сигнала резко падает. Это связано с тем, что антенна выведена на металлическую вставку слева. В условиях московских сетей воспроизвести проблему не удалось, но это связано с хорошим покрытием города, ослабевание сигнала становится заметно при неустойчивом приеме.



текст: **Дмитрий Воробьев**

Samsung UE55C8000XW и BD-C6900

Эра домашнего 3D

Формирование стереоизображения для двумерных фильмов >>
Телевизор с функцией интернет-медиаплеера >>
Очки идут в комплекте с телевизором >>



{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------|--|
| ЭКРАН | 55", 1920 × 1080 |
| ЯРКОСТЬ | 1500 кд/кв. м |
| УГОЛ ОБЗОРА | 178° (гориз.) / 178° (верт.) |
| ПРОЧЕЕ | поддержка 3D с затворными очками, интернет-ТВ, SKYPE |
| ФОРМАТЫ | MP3, WMA, AVCHD, H.264, VC-1, MPEG2, MPEG4, JPEG |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 1282 × 772 × 24 мм/22 кг |

НАСТОЯЩИЙ БУМ, СВЯЗАННЫЙ С ТРЕХМЕРНЫМИ ВИДЕОРАЗВЛЕЧЕНИЯМИ, А ТАКЖЕ РЕКОРДНЫЕ КАССОВЫЕ СБОРЫ СТЕРЕОФИЛЬМОВ ГАРАНТИРУЮТ БУРНОЕ РАЗВИТИЕ 3D-ИНДУСТРИИ. В САМОМ БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ ПОКЛОННИКИ ОБЪЕМНОГО ВИДЕО СМОГУТ ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЗИТЬСЯ В ПРОИСХОДЯЩЕЕ НА ЭКРАНЕ. ПРИ ЭТОМ ПОСЕЩАТЬ КИНОТЕАТР БУДЕТ СОВЕРШЕННО НЕОБЯЗАТЕЛЬНО.

К

Как показал наш тест, в продаже уже имеются 3D-комплекты, способные обеспечить стереоэффекты не хуже, чем в кинотеатре. Для того чтобы оценить, насколько же объемным и реалистичным может быть мир домашнего трехмерного кино, мы выбрали технику от компании Samsung: 3D LED-телевизор UE55C8000XW, проигрыватель дисков Blu-ray BD-C6900 и пару очков 3D Active Glasses SSG-P2100.

Дизайн и функции каждого участника теста оставляют самые благоприятные впечатления. В телевизоре подкупают сверхтонкий корпус, светодиодная LED-подсветка экрана, чувствительная сенсорная панель управления. В наличии абсолютно все необходимые выходы и разъемы. Это же относится и к плееру: его дизайн строг и лаконичен, а вес мал. Пульты функциональны, легко лежат в руке. Невесомые беспроводные 3D-очки показали нам очень удобными, они сидят на переносице плотно, но при этом не доставляют ни малейшего дискомфорта. Их, как это зачастую бывает с «киношными» стереочками, абсолютно не хочется постоянно поправлять, они не врезаются в уши и не перекрывают обзор и, кроме того, легко надеваются поверх обычных очков.

Сразу отметим, для того, чтобы увидеть полноценное трехмерное изображение, придется повозиться. Но единожды все правильно настроив, в дальнейшем к этой процедуре уже можно будет не возвращаться. Итак, аккуратно распаковав оборудование, с предосторожностями установив телевизор на подставку, подключив и скомутировав, мы попытались посмотреть «Монстров против пришельцев» с 3D-диска Blu-ray. Картинка шла, но она все не была идеальной, а уж тем более трехмерной. Контуры объектов двоились, а в очках наблюдалось неприятное мерцание — глазам было крайне неудобно.

Как выяснилось, чтобы получить качественную трехмерную картинку, нужно учесть несколько факторов. Во-первых, необходимо подключить плеер «правильным проводом» — современным HDMI-кабелем, поддерживающим протокол 1.4, иначе стереоизображения не добиться. Во-вторых, кабель нужно подключить к строго определенному HDMI-разъему на задней панели телевизора, предназначенному для работы именно с таким сигналом. Очки не достаточно просто надеть — в них необходимо вставить батарейку-таблетку и включить с помощью неприметной кнопочки. Осталось войти в меню телевизора и выбрать режим трехмерного просмотра — и вот тогда картинка из плос-

кой и размыто-двоящейся вдруг станет объемной. Но все еще неидеально объемной и четкой. Потому что, если, к примеру, во время просмотра включены люминесцентные лампы, изображение будет мигать, лампы дневного света необходимо выключать. Или если, как это также было в нашем случае, между передатчиком трехмерного сигнала, расположенным в левом нижнем углу экрана, и очками есть какое-то, пусть совсем небольшое, препятствие — это тоже не лучшим образом повлияет на картинку. Вот так, постепенно, методом проб и ошибок, удалось получить настоящее 3D-изображение. И результат нас впечатлил.

Настоящий эффект присутствия, объем и глубина кадра, словно бы действительно находишься внутри экрана. Рефлекторно отшатываешься от быстро приближающихся предметов, охашешь от неожиданности, когда что-то быстро пролетает или пробегает мимо, ощущаешь себя участником происходящего. Это касается 3D-анимации. То же самое можно сказать и о стереофильмах, снятых специальной «двухобъективной» камерой, но нам показалось, правда, что эффект все же не столь сильный, все будто бы чуть более плоское. И еще: поскольку стекла очков затемнены, изображение становится немного темнее, но столь

незначительно, что этому не придаешь значения, к тому же четкость и контрастность картинки увеличиваются.

Что удивило — качество работы в режиме псевдостерео. Обычную «плоскую» картинку комплект автоматически превращает в объемную, и уже знакомые фильмы воспринимаются совершенно по-новому. Интересно также, что стереоэффект ощущается не только в какой-то строго ограниченной зоне. Конечно, если находиться непосредственно перед экраном — 3D идеальное, но даже если отойти от телевизора на довольно значительное расстояние или куда-то в сторону — все равно изображение не становится плоским.

Впрочем, есть несколько мелочей, которые создают некий дискомфорт, но не критичны. Так, стереофильмы невозможно смотреть лежа. Дело в том, что такова особенность очков — их стекла непременно должны находиться на одном уровне, а не одно выше другого. Еще на очках почему-то не пред-

усмотрено лампочки-индикатора, которая сигнализовала бы, включены они или нет. Это не совсем удобно. Кроме того, имеет значение формат трехмерного входного сигнала. Так как он, этот формат, может быть разным, то при переходе, скажем, с диска, записанного в одном стереоформате, на диск с другим форматом записи требуется каждый раз ручная перенастройка. Пожалуй, больше никаких явных шероховатостей нами замечено не было. В остальном все очень удобно. И что самое важное — глаза совершенно не устали. За более чем пять часов настройки и изучения 3D-комплекта мы не почувствовали ни малейшего дискомфорта, никакого изменения зрительного восприятия. Это было настоящее 3D. Так что не правы те посетители интернет-форумов, которые, забывав в обеденный перерыв в де-

монстрационный зал магазина бытовой техники и при свете флуоресцентных ламп на скорую руку оценив работу недостаточно тщательно настроенных LED-телевизоров, выносят скороспелый вердикт о том, что эра домашнего 3D пока не наступила. Еще как наступила! **m**

{ ВЫВОДЫ }

3D LED-ТЕЛЕВИЗОР И Blu-ray-ПЛЕЕР ВКУПЕ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ОЧКАМИ И ФИЛЬМАМИ В ФОРМАТЕ Blu-ray 3D СПОСОБНЫ ПРЕВРАТИТЬСЯ В ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ТРЕХМЕРНЫЙ ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР И ПЕРЕДАТЬ ВСЮ ГЛУБИНУ, ЦВЕТ И ЧЕТКОСТЬ FULL HD 3D-ИЗОБРАЖЕНИЯ.



ГЛАЗА АБСОЛЮТНО НЕ УСТАЮТ ПОЛНОЦЕННОЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЕ, НАСТОЯЩИЙ ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ, ОБЪЕМ И ГЛУБИНА КАДРА



ВО ВРЕМЯ ПРОСМОТРА НЕЛЬЗЯ ВКЛЮЧАТЬ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ 3D-ФИЛЬМЫ НЕВОЗМОЖНО СМОТРЕТЬ ЛЕЖА НА ОЧКАХ НЕТ ЛАМПОЧКИ-ИНДИКАТОРА

3D-ОЧКИ С ЗАТВОРНЫМ МЕХАНИЗМОМ ЛИШЕНЫ ИНДИКАЦИИ, ПОЭТОМУ ПОНЯТЬ, ВКЛЮЧЕНЫ ЛИ ОНИ, МОЖНО, ЛИШЬ ПОСТАВИВ ОБЪЕМНОЕ КИНО И ПОСМОТРЕВ НА ЭКРАН.

165 000 руб.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

ДИЗАЙН:
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ:
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:
ОПРАВДАНОСТЬ ЦЕНЫ:



ПРОЗРАЧНЫЙ ОТСЕК ДЛЯ ДИСКА — ИНТЕРЕСНАЯ ДИЗАЙНЕРСКАЯ НАХОДКА SAMSUNG. СЧИТЫВАНИЕ Blu-ray ДИСКА ПРОХОДИТ В АТМОСФЕРЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ОТКРЫТОСТИ.



Acer Stream

Стремительный андроид

{ ГЛАВНОЕ }

« Запись HD-видео
« Самый доступный
из Android-флагманов

от 19 000 руб.



Низкая цена
Отличный AMOLED-экран
Разъем mini-HDMI
Прекрасный звук
Мощная аппаратная платформа



Неоднозначный дизайн
Не очень стабильная работа интерфейса
Крупноват и тяжеловат

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

» ЧЕХЛЫ GOLLA

ЧТОБЫ ДЕВАЙСЫ НЕ БЫЛИ ГОЛЫМИ.
WWW.GOLLA-BAGS.RU

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------|--|
| ОС | Android 2.1 (Eclair) |
| ДИСПЛЕЙ | AMOLED, 3,7", 800 x 480 пикс., 16 млн. цветов |
| ПАМЯТЬ | 512 Мб ОЗУ, 2 Гб ПЗУ, слот microSD (до 32 Гб) |
| КОММУНИКАЦИИ | GSM/GPRS/EDGE, UMTS, HSDPA/HSUPA, BT, Wi-Fi, GPS/A-GPS |
| МУЛЬТИМЕДИА | 5 Мп камера, медиаплеер, FM, акселерометр, mini-HDMI |
| ПИТАНИЕ | 1400 мА·ч |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 120 x 63 x 11 мм / 140 г |

{ ВЫВОДЫ }

САМЫЙ ДОСТУПНЫЙ ФЛАГМАН НА БАЗЕ ANDROID, ПОЭТОМУ ПРОСТИМ ЕМУ МЕЛКИЕ НЕДОЧЕТЫ. ОЖИДАЕМАЯ ЦЕНА — 19 ТЫС. РУБ. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СКОРМО ДЛЯ ТАКОГО МОЩНО УПАКОВАННОГО РЕШЕНИЯ.

все прелести звучания, понадобятся хорошие наушники.

В роли аппаратной платформы выступает Qualcomm Snapdragon, уже знакомая вам по SEc Xperia X10, HTC Desire и HD2. Но самый примечательный момент — расширенный объем памяти для установки приложений. Вместо традиционных 512 Мб Acer предлагает нам 2 Гб. И если бы Stream вышел в начале года, цены бы ему не было, а сейчас это преимущество не столь очевидно: новые версии Android (2.2 и 3.0) поддерживают установку приложений на флеш-карту,

а значит, необходимость в большом объеме ПЗУ полностью отпадает.

И последнее, что стоит отметить, — это новый пользовательский интерфейс. Похоже, у HTC Sense появилась первая реальная альтернатива — Acer UI 4.0. В этой оболочке иначе организована статусная строка: каждая пиктограмма сопряжена с собственным контекстным меню; все основные настройки переключаются в два касания.

Кроме того, перерисовано главное меню: оно содержит постоянно отображаемую группу ярлыков и прокручиваемую область, которая может насчитывать несколько страниц. Для Acer это огромный шаг вперед, однако оболочка нуждается в косметической доработке. Не исключено, впрочем, что такая появится в финальных экземплярах Stream.

а

Асег отчаянно рвется в тройку лидирующих производителей смартфонов. И компании нужно отдать должное: последние модели умных трубок выглядят в высшей степени привлекательно благодаря фирменной политике — лучшему соотношению цена/качество на рынке. Наш сегодняшний герой Acer Stream — флагманское решение на базе Android 2.1, которое поступит в продажу в течение месяца и составит конкуренцию HTC Desire и SE Xperia X10.

Дизайн, на мой взгляд, простоват для флагмана. Внешне аппарат пригравает и Xperia X10, и HTC Desire. Но, повторюсь, это субъективно. Угловатая форма корпуса, толщина и цветовое исполнение делают его похожим на HTC HD2. Все основные кнопки на лицевой стороне корпуса сенсор-

ные, механически нажимается только клавиша «Home» (странное решение!), а также три кнопки для управления воспроизведением. Последние добавляют удобства при использовании смартфона в качестве плеера.

Крупный экран производит исключительно приятное впечатление. AMOLED-матрица, ничуть не уступающая по качеству HTC Desire. Сочетание 3,7-дюймовой диагонали с WVGA-разрешением делает картинку очень четкой и приятной, почти как у хита сезона Apple iPhone 4. Смотреть видео на таком экране — сплошное удовольствие. Кроме шуток, дисплей заслуживает максимальной оценки. Вообще Stream вполне можно воспринимать как недорогое мультимедийное решение. Кроме дополнительных клавиш на лицевой стороне смартфон может похвастаться записью HD-видео в разрешении 720p при скорости 24 кадра в секунду, а также разъемом mini-HDMI, с помощью которого можно подключиться к монитору, ТВ или проектору. В плане аудиовозможностей все последние смартфоны равны, выделить явного лидера невозможно. Вернее, было невозможно до появления Acer Stream. Этот аппарат поддерживает технологию Dolby Mobile и звучит просто сногшибательно. Но для того, чтобы оценить

Digis MD-200HD

Всеядный



{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------------|--|
| ФОРМАТЫ | MPEG 1/2/4 (M1V, M2V, M4V), HD-File (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS), MKV, WMV9, AVI, VOB, MPG, M2P, ASF, MP4 |
| РАЗЪЕМЫ | HDMI, КОМПОНЕНТНЫЙ, КОМПЗИТНЫЙ, СТЕРЕОВЫХОД, ОПТИЧЕСКИЙ, КОАКСИАЛЬНЫЙ, 2 × USB, 1 × USB-host, LAN |
| РАЗРЕШЕНИЕ | 1080P |
| HDD | ОТСУТСТВУЕТ (ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА НА 3,5 ДЮЙМА) |
| РАЗМЕРЫ | 200 × 58 × 148 мм |

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ ВЫВОДЫ }

MD-200HD — ОТЛИЧНОЕ УСТРОЙСТВО: ВОСПРОИЗВОДИТ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ, НЕ ТОРМОЗИТ И ПОДДЕРЖИВАЕТ СУБТИТРЫ. К ТОМУ ЖЕ И СТОИТ ВЕСЬМА НЕДОРОГО.

Скромных габаритов медиаплеер MD-200HD компании Digis призван справиться со всем многообразием медиаконтента, присутствующим в Сети, включая образы DVD/Blu-ray. Он построен на базе нового чипсета от компании Realtek, вступившей в конкурентную борьбу с Sigma Designs (до недавнего времени большинство подобных устройств было сделано на базе чипов Sigma). Черный глянец корпус устройства настолько компактен, что блок питания сделали внешним. Благодаря

такому решению температура внутри корпуса не поднимается до критических значений и вентилятор не досажает гулом при просмотре. На заднюю панель традиционно вынесены все необходимые разъемы: HDMI, компонентный, композитный, оптика, коаксиал и стереовыход. Там же предусмотрен LAN, 2 разъема USB и один USB-host для подключения к компьютеру. Жесткий диск 3,5 дюйма устанавливается опционально с помощью удобных салазок. Еще один вариант хранения ме-

диантных — встроенный кардридер SD/MS/MMC. Также можно организовать доступ по сети: SMB, NFS, UPnP.

Устройство кроме своих основных функций по воспроизведению медиаконтента оснащено массой вспомогательных: Torrent-клиент, интернет-радио, интернет-TV и проч. Все это делает MD-200HD центром домашней системы развлечений.

Благодаря быстрому процессору работает аппарат весьма шустро — реакция на команды практически мгновенная.

Лето: зажигаю с iPhone

Пришли интересное фото и выиграй комплект аксессуаров!*

Штатив Gorillamobile для iPhone 3G/3GS, iPods, smartphone и компактных фотокамер



1 приз

- Легкий и компактный
- Оригинальный шарнирный дизайн
- Удобный в использовании
- Обязательный аксессуар для пользователей iPhone!

Чехол Acme Made Cigar Case для iPhone



2 приз

- Стильный кожаный чехол для iPhone
- Модный дизайн и высокое качество
- Подкладка из мягкой ткани под замшу
- Внешний кармашек

На конкурсных фото должен быть изображен iPhone, закрепленный самым необычным образом.

Приложение Gorillacam превратит iPhone в продвинутый фотоаппарат



www.joby.com

- Установка размера фотографий
- Установка таймера
- Управление увеличением (ZOOM)

JOBY
gorillamobile
for 3G/3GS

ACME MADE
CIGAR CASE

* Письма с ответами присылайте до 30.08.2010 по e-mail: conkurs-rm@spn.ru
Авторы трех лучших работ получают приз — комплект штатив Gorillamobile для 3G, 3Gs и чехол Acme Made Cigar Case.

Philips Xenium X703

Тачфон-долгожитель

6999 руб.

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Дисплей | TFT 3", 240 × 400 пикс., 256 000 цв. |
| Звук | 64-тональная полифония + MP3 |
| Память | 48 Мб, слот microSD до 8 Гб |
| Коммуникации | GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth 2.0, USB 2.0 |
| Камера | 3,2 Мп с автофокусом |
| Медиаплеер | (DivX, APE, FLAC), FM-приемник |
| Размеры/вес | 102 × 51,5 × 13 мм/93,5 г |

{ ВЫВОДЫ }

Долгожданный тачфон-долгожитель от PHILIPS с приличной мультимедиафункциональностью, который к тому же способен проработать до двух недель без подзарядки.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Текст: Владимир ФОКИН

Перед нами мультимедийный тачфон от Philips. Развлекательные возможности этой сенсорной трубки определенно радуют, особенно учитывая ее цену. Так, X703 умеет воспроизводить неконвертированное видео в формате DivX и DVD-рипы, причем справляется с поставленной задачей играючи благодаря отдельному видеопроцессору. Неплохо развиты у телефона и аудиоспособности: помимо MP3-плеера аппарат может похвастаться воспроизведением форматов сжатия без поте-

ри качества APE и FLAC. Однако чтобы не испортить впечатление от музыки в стандартной гарнитуре, которая, как обычно, не слишком хороша, к аппарату можно подключить собственные наушники — здесь предусмотрен стандартный 3,5 мм аудиоразъем. Внешне аппарат достаточно строг, что подчеркивают лаконичные темы оформления интерфейса. Немного портит впечатление задняя крышка аппарата, которая украшена текстурированным узором в виде квадратиков. Произво-

дителю явно стоило бы положить в комплект вторую крышку, без рисунка, тогда бы аппарат смог удовлетворить запросы большего количества покупателей. В заключение отметим, что телефон относится к долгоиграющей серии аппаратов Xenium. Батарея на 1000 мА·ч позволит X703 проработать от 3 до 14 суток в зависимости от нагрузки. Такие показатели впечатляют, ведь не каждый тачфон сможет выдержать больше двух-трех суток, не говоря уже о двух неделях автономной работы.



C · R · O · N · W · E · L · L G · A · L · L · E · R · Y ·

В двух шагах от Невского проспекта
и Московского вокзала

★★★★
Отель
Cronwell
Inn Стремянная
Санкт-Петербург



РЕКЛАМА WWW.CRONWELL.RU, www.stremyannaya-hotel.com

Cronwell Inn Стремянная, Россия, Санкт-Петербург, ул. Стремянная, 18, тел./факс: +7 (812) 406-04-50, +7 (812) 406-04-51, e-mail: booking@str18-hotel.com
Представительство Cronwell Hotels & Resorts в Москве, тел./факс: +7 (495) 995-80-16



MANAGED BY UGRA SERVICE

Philips GoGear Ariaz

Только музыка

{ ГЛАВНОЕ }

« Хорошие наушники со звукоизоляцией
« Поддержка FLAC и APE

3290 руб.

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

» ЧЕХЛЫ GOLLA

ЧТОБЫ ДЕВАЙСЫ НЕ БЫЛИ ГОЛЫМИ.
WWW.GOLLA-BAGS.RU

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|----------------|--|
| ДИСПЛЕЙ | цветной, TFT, 2,4", 320×240 |
| ФОРМАТЫ СЖАТИЯ | MP3, WAV, WMA, FLAC, APE, WMV9, |
| ПАМЯТЬ | 4 Гб, 8 Гб |
| ФУНКЦИИ | диктофон, FM-радио, читалка электронных книг, просмотр JPEG, BMP |
| ВРЕМЯ РАБОТЫ | до 45 часов музыки, до 5 часов видео |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 92×8,9×52 мм/91 г |

{ ВЫВОДЫ }

Новый GoGear Ariaz вполне устроит тех пользователей, которые покупают плеер только для прослушивания музыки. Правда, при этом им придется смириться с небольшим объемом памяти «на борту» и немного завышенной ценой.

рения. С качеством воспроизведения музыки у нового Ariaz все хорошо, хотя для получения оптимального звучания и придется немного поиграть с настройками эквалайзера. Кстати, в комплекте с девайсом поставляются очень недурные наушники, уровень которых устроит большинство пользователей. Немного не хватает басов, однако средние и высокие передаются удивительно точно, чисто и детально.

Кроме того, в плеере вы найдете просмотрщик изображений в форма-

тах JPG и BMP, диктофон, который шлет звук со встроенного микрофона, простенькую читалку электронных книг в формате txt, а также FM-радио с памятью на 20 радиостанций и возможностью записи эфира.

Батарея емкостью в 560 мА·ч, по данным производителя, способна вытянуть до 45 часов музыки и до 5 часов видео. Интересно, что реальные цифры времени автономной работы, полученные нами, практически не отличаются от заявленных Philips. Что ж, достойные результаты.

Обновленный Philips GoGear Ariaz производит приятное впечатление, несмотря на ряд недоработок. Новый дизайн, материалы корпуса, расширенная функциональность, недурной звук и «уши», но производителю явно стоит довести до ума идею мультимедиакомбайна либо избавиться от избыточной функциональности, снизив цену.

+
ИНТЕРЕСНЫЙ ДИЗАЙН
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС
ПОДДЕРЖКА ФОРМАТОВ
НЕСКОГАТО АУДИО

-
НЕУДАЧНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ
КЛАВИШ РЕГУЛИРОВКИ
ГРОМКОСТИ

очень неудобно. С учетом того, что выход под наушники выведен на нижний торец, управлять громкостью, когда плеер находится в кармане, просто нереально. Но вот к основным элементам управления, которые находятся на лицевой панели, претензий нет, клавиши имеют небольшой и четкий ход и с ними легко работать. Обновленный GoGear Ariaz получил и более крупный 2,4" дисплей с более высоким разрешением, которое составляет 320×240 точек. Правда, качество экрана, как и у предшественника, не самое высокое, но если большую часть времени использовать плеер для прослушивания музыки, это не столь критично. В плане воспроизведения видео компания Philips не особо преуспела. Плеер тянет лишь конвертированные ролики с не самыми выдающимися параметрами, так что и с ролью видеоплеера Ariaz справляется на троечку, чего не скажешь об аудио. Обновленная модель кроме MP3 файлов теперь может воспроизводить и форматы аудио, сжатого без потерь качества, — APE и FLAC. Единственная незадача — небольшой объем встроенной памяти, который вряд ли позволит записать приличную аудиотеку во FLAC. Ariaz, как и прежде, поставляется либо с 4 Гб, либо с 8 Гб «на борту», без возможности расши-

Плеер Philips из линейки GoGear Ariaz образца 2010 года теперь выглядит строже и дороже своих предшественников. Аппарат позиционируется как мультимедиакомбайн средней руки, способный, по идее, воспроизводить и музыку, и видео, и фото, и текстовые файлы, а также транслировать FM-волны и записывать звук. Теперь вместо пластика используется металл, из которого изготовлена большая часть корпуса Ariaz, а это делает конструкцию надежнее и устойчивее к ударам судьбы. Вместе с дизайном изменилось и расположение органов управления плеера. Правда, здесь не все так хорошо, как хотелось бы. Производитель переместил клавиши регулировки громкости на верхний торец устройства, что на практике

ТЕКСТ: ВИКТОР ЗАЙКОВСКИЙ

LG Mini GD880

Минифон

{ ГЛАВНОЕ }

19 990 руб.



ИНТЕРЕСНЫЙ ДИЗАЙН
КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ
УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
ОТЛИЧНЫЙ ЭКРАН



СКРОМНОЕ ВРЕМЯ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ
ОТСУТВИЕ ВСПЫШКИ

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

« Интерфейс LG S-Class
« Корпус с применением стекла
и металла

» ЧЕХЛЫ GOLLA

ЧТО БЫ ДЕВАЙСЫ НЕ БЫЛИ ГОЛЫМИ.
WWW.GOLLA-BAGS.RU

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|--------------|---|
| ДИСПЛЕЙ | TFT, 3,2", 854 × 480 пикс. |
| ПАМЯТЬ | 100 МБ, слот microSD (до 32 Гб) |
| КОММУНИКАЦИИ | GSM/GPRS/EDGE, UMTS, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi, GPS/A-GPS |
| МУЛЬТИМЕДИА | 5 Мп камера, медиаплеер, FM-радио, ТВ-выход |
| ПИТАНИЕ | 900 мА•ч |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 102 × 47,6 × 10,6 мм/99 г |

{ ВЫВОДЫ }

Очень необычный тачфон в духе LG Arena, который определенно придется по вкусу женской аудитории. Покупать его будут в основном за дизайн. Соотношение цены и качества у него не самое лучшее.

В LG придумали исключительно изящный способ расположения ярлычков в главном меню. Вернее, расположение здесь стандартное — это матрица из иконок 3 × 4, в которой каждый ряд значков горизонтально прокручивается. При работе в горизонтальной ориентации иконки становятся чуть меньше, а их ряды помещаются на экран целиком. Лично мне он нравится гораздо больше, чем интерфейс Samsung. Он и выглядит симпатичнее, и работает быстрее. Впрочем, это субъективно. Встроенная камера не может

похвастаться выдающимися техническими характеристиками, но при этом она обладает огромным количеством настроек. 5-мегапиксельная матрица позволяет получать снимки в разрешении 2560 × 1920 и видеоролики в разрешении 640 × 480. В настройках можно вручную выбрать чувствительность матрицы в диапазоне от 100 до 800 единиц ISO. Для встроенной вспышки места почему-то не нашлось, зато есть прекрасный режим панорамной съемки.

Аккумулятор у LG Mini GD880 небольшой, емкость, соответственно, тоже небольшая. В обычном режиме заряжать аппарат приходится раз в полтора дня. Если же говорить более получаса в день, а также активно работать с онлайн-сервисами и слушать музыку, аккумулятор разряжается за один день.

В

Все тачфоны, выпущенные за последний год, выглядели более-менее одинаково. Лишь немногие производители стараются как-то разнообразить свой модельный ряд, в их числе и LG. Компания представила, наверное, самый стильный сенсорный телефон последних месяцев — LG Mini GD880. Это красивое решение в среднем ценовом диапазоне, а с функциональной точки зрения LG Mini — это продолжение прошлогодней LG Arena.

Новинка выполнена в классическом моноблочном формфакторе, механических элементов управления на лицевой стороне нет вообще. Корпус прямоугольный, с идеально прямыми углами, отдаленно напоминает iPhone 4. Дизайн, откровенно говоря, на любителя. Но таких любителей, как ни странно, очень много.

Особенно телефон производит впечатление на девушек. Они же и станут основной целевой аудиторией, хотя Mini GD880 не позиционируется как женская модель. Корпус выполнен из комбинации пластика, стекла и металла. Тыльная сторона корпуса матовая, с приятным покрытием, металл можно наблюдать только в верхней части трубки и по периметру. Глянec присутствует только на лицевой стороне, основная часть которой занята экраном. В целом решение практичное: корпус не царапается, не заляпывается и вообще производит впечатление исключительной надежности. Следы пальцев остаются только на экране, от этого никуда не денешься — матовые экраны в сенсорные телефоны не устанавливаются. Несмотря на весьма внушительную диагональ экрана (3,2 дюйма), сам аппарат получился очень компактным и легким. Толщина чуть больше одного сантиметра не доставляет неудобств, когда телефон лежит в кармане. Только вибрации не слишком сильный — его можно и не почувствовать.

LG Mini GD880 не является смартфоном, на нем стоит проприетарная операционная система LG, ну а в роли пользовательского интерфейса выступает LG S-Class, знакомый по Arena, Viewty Smart и BL40 New Chocolate.

Oregon SE300

Наручный тренер

{ ГЛАВНОЕ }

Наручные часы с фитнес-компьютером >>
Беспроводной монитор пульса >>
Встроенный акселерометр >>



Большое количество
РЕЖИМОВ ТРЕНИРОВКИ
Водостойкость



Сложное управление
НЕБОЛЬШОЙ РАДИУС
ДЕЙСТВИЯ У ДАТЧИКА
ПУЛЬСА



{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Функциональность: 4
Функциональность: 4
Оправданность цены: 4

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|---------------|--|
| РЕЖИМЫ РАБОТЫ | часы, будильник, таймер, секундомер, измерение скорости движения, числа упражнений, контроль пульса и монитор нагрузки |
| ДИСПЛЕЙ | ЖК, гибридный, монохромный с голубой подсветкой |
| ВОДОСТОЙКОСТЬ | погружение до 50 м |
| ПИТАНИЕ | по 1 батарее CR2032 для часов и монитора |

{ ВЫВОДЫ }

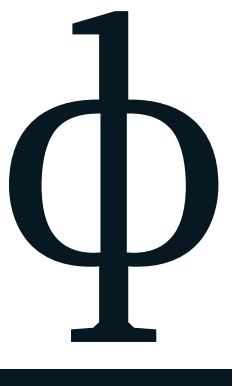
Функциональные часы для спортивных тренировок, сложноватые в освоении. Однако для фитнес-неофитов — это аксессуар из разряда must-have, который на первых порах заменит персонального тренера.

если скорость выполнения упражнений недопустимо высока или низка. Все эти границы, разумеется, задает владелец, а в инструкции даны рекомендации по их расчету.

Для ввода всего перечисленного потребуются активная манипуляция кнопками — перебрать режимы, нажать, удерживать и т. п. Без инструкции запомнить последовательность действий сложно, да и выполнять их не очень удобно. Но операция эта одноразовая, в дальнейшем тренировки проводить несложно.

Итак, надеваем на грудь беспроводной датчик пульса, а часы — на ру-

ку. И вперед: бегать, прыгать или даже кататься на велосипеде. Благодаря встроенному датчику часы подсчитывают скорость, пройденное расстояние и прочие показатели такого рода. А датчик пульса позволяет замерять, как эта нагрузка влияет на организм. Часы имеют систему программирования тренировки, которая сочетает разминку, группу различных упражнений и «заминку» — расслабляющие движения в конце тренировки. Каждое упражнение завершается по истечении заданного времени либо пройденного расстояния. Часы подают предупреждающий сигнал, когда упражнение пора закончить. Также имеется сигнализация, если вы бежите слишком быстро или ваше сердце «зачастило». Все эти параметры отличаются для каждого упражнения, именно поэтому можно говорить о том, что в SE300 спрятан фитнес-компьютер.



Физические тренировки полезны каждому, но далеко не все занимаются ими на регулярной основе. Среди тех, кто заботится о своей внешности и здоровье, деньги на «качалки» и фитнес-клубы есть не у всех, а без тренера риск неправильной тренировки значительно возрастает. Выбрав неверную скорость бега или слишком большое число подходов к турнику, можно навредить себе и не достичь желаемой цели. Выходом в подобной ситуации может стать специальный фитнес-компьютер, который следит за состоянием владельца и подсказывает оптимальный режим тренировок. Довольно функциональному разнообразию такого электронного тренера компания Oregon Scientific умудрилась

засунуть в обычные наручные часы. Выглядят они как типичный спортивный молодежный аксессуар — большой ЖК-дисплей с двумя строками индикации, округлые формы и прочный пластиковый корпус с таким же ремешком. Вся конструкция строгого черного цвета, и только ободок вокруг экрана ярко-синий.

В дежурном режиме часы отображают абсолютно типичную информацию — то есть дату, время и день недели. Кнопок на торцах аж пять штук, но и этого арсенала маловато для управления всеми функциями часов. Установить время или будильник можно всего двумя кнопками, а вот когда дело доходит до спортивных тренировок, приходится повозиться.

Начать стоит с чтения обширной инструкции, иначе разобраться в сокращениях на экране и порядке действий будет непросто. В часы необходимо ввести свой пол, возраст, рост, вес и оценить свою привычку к физическим нагрузкам (непривычный, привычный, атлет). Затем потребуется калибровка, чтобы датчики часов приспособились к вашей скорости бега или ходьбы. Также потребуется задать желаемые параметры тренировки — часы подают предупреждающие сигналы, если ваш пульс становится слишком частым или редким,

РАДИО РЕКОРД ПРЕДСТАВЛЯЕТ:
ВПЕРВЫЕ в России — мировой тур

TIËSTO

Каждый любитель танцевальной музыки и участник клубного движения знает это имя. TIËSTO — трижды лучший ди-джей планеты, обладатель огромного количества музыкальных наград, композитор, продюсер, активный участник проекта и создатель гимна Dance4Life, международного движения против СПИДа. TIËSTO — ведущий собственного еженедельного радишоу, за право транслировать которое борются крупнейшие радиостанции по всему миру. В России его можно услышать на Радио Рекорд.

Популярность TIËSTO не знает границ — в 2004 году он создал музыкальное сопровождение для открытия Олимпийских игр в Афинах и сыграл перед 4 миллиардами телезрителей. Рыцарь Оранжевого Ордена Королевства Нидерланды, единственный ди-джей, чья восковая фигура выставлена в музее Мадам Тюссо, TIËSTO — лучший во всем. В 2010 году убедиться в этом смогут жители почти всех крупнейших городов России — уже несколько городов включены в мировой тур TIËSTO. В 2009 году выступления TIËSTO в Москве и Санкт-Петербурге прошли с небывалым успехом. На его выступление в Санкт-Петербурге собралось под открытым небом около 15 тысяч человек. Более трех часов, проведенных в неповторимой атмосфере настоящего летнего open-air, остались в памяти зрителей надолго. Через неделю в Москве TIËSTO встретили еще 15 тысяч поклонников на фестивале «Цех». Во многом благодаря успеху предыдущих гастролей, именитый голландец решил познакомиться с нашей страной более подробно и порадовать не только столичных клубберов.



Места продаж билетов:

Санкт-Петербург

сети магазинов «Евросеть», «Айсберги», «Титаники», «Ультры», «Дубль Два», «Музбилет», «Матрица».

Доставка билетов и резерв лож — Record Shop: тел. 928-1063.

Москва

сети магазинов «Евросеть», Acid Wear

Города, в которых выступит

DJ#1

- Москва — 21 августа
- Санкт-Петербург — 11 сентября
- Казань — 20 августа
- Екатеринбург — 10 сентября
- Нижний Новгород — 12 сентября
- Краснодар — 9 сентября

Block C100

Доступная честность

{ ГЛАВНОЕ }

Корпус из фрезерованного алюминия >>
Качественное звучание >>



Приличное звучание по доступной цене

16 400 руб.



Пульт ДУ продается отдельно от CD-плеера

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ | CD-Audio, MP3 |
| РАЗЪЕМЫ | СТЕРЕОВЫХОД, ОПТИЧЕСКИЙ, КОАКСИАЛЬНЫЙ |
| ПУЛЬТ ДУ | ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО |
| РАЗМЕРЫ | 440×79×283 мм |

{ ВЫВОДЫ }

Block C100 — удачный CD-проигрыватель, который не только хорошо выглядит, но и достойно звучит. Хороший выбор для начинающих свой путь в мир качественного прослушивания музыки.

Block C100 не комплектуется пультом дистанционного управления. По умолчанию универсальный пульт для всех трех аппаратов «со-той» серии идет в комплекте с усилителем. Тем не менее пульт можно купить отдельно.

Звучание аппарата можно коротко охарактеризовать как честное и открытое. C100 не пытается приукрасить записи, наоборот, он звучит весьма детально, выдавая все мелкие детали композиции,

в том числе и огрехи самой записи. Звук сочный, и его приятно слушать. При этом нельзя сказать, что проигрыватель что-то выделяет — он просто честно воспроизводит записанное на диске. Единственное, что хотелось бы изменить, — чуть просветлить задний план композиции, который C100 делает несколько завуалированным. Кстати, воспроизводит он не только обычные диски CD-Audio, но также и MP3-файлы.

Block C100 — хороший и относительно недорогой CD-проигрыватель, способный честно воспроизвести все нюансы музыкальной композиции.

Н

Немецкая фирма Block появилась на hi-fi-рынке сравнительно недавно, однако опыта ей не занимать, ведь основатель компании раньше работал в известной в кругах любителей hi-fi компании Sherwood. В ассортименте компании присутствуют как стерео, так и компоненты для домашнего кинотеатра.

«Сотая» линейка, в состав которой входит помимо CD-проигрывателя C100 интегральный усилитель, тюнер и интернет-радио, — топовая в ассортименте Block. Для тех, кто хочет сэкономить, предусмотрена более бюджетная «двести двадцатая» линейка, которая повторяет по составу старшую, за исключением интернет-радио. Кроме hi-fi-компонентов компания также

производит компоненты микросистемы серии «700 мини». А на прошедшей несколько месяцев назад hi-fi-выставке в Мюнхене был представлен проигрыватель виниловых пластинок, который поступит в продажу этой осенью.

Недорогие компоненты обычно можно определить сразу по внешнему виду. Однако это не относится к Block C100. Корпус CD-проигрывателя выполнен из фрезерованного металла двух цветовых оттенков (выпускается черный и белый варианты). На передней панели расположена оригинальная полукруглая накладка (также выполненная из фрезерованного алюминия), где сгруппированы все органы управления устройством. Даже ножки выполнены из фрезерованного алюминия со вставками из полиуретана для гашения вибраций. Глядя на C100, возникает ощущение монолитности и немецкой основательности.

Разъемы традиционно расположены на задней панели: стереовыход на стандартных разъемах RCA, оптический и коаксиальный цифровые интерфейсы. Кабель питания отсоединяемый, предусмотрен также тумблер полного отключения питания.

ТЕКСТ: ДМИТРИЙ ВОРОБЬЕВ

Philips 37PFL7605

Торжество технологий

{ ГЛАВНОЕ }

Ambilight с функцией адаптивной подстройки под цвет стен >>
Технология HD Natural Motion >>

5100 руб.



БЛАГОДАРИ INCREDIBLE SURROUND ЗВУК ОБЪЕМНЫЙ И ГЛУБОКИЙ



НЕТ ВСТРОЕННОГО Wi-Fi-АДАПТЕРА
НЕУДАЧНАЯ ФОРМА ПУЛЬТА И РАСПОЛОЖЕНИЕ НА НЕМ КНОПОК

{ НАШИ ОЦЕНКИ }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

| | |
|-------------------|---|
| РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ | 1920 × 1080 |
| ЯРКОСТЬ | 450 кд/кв. м |
| КОНТРАСТНОСТЬ | 500 000:1 |
| ДИНАМИКИ | 20 Вт (2 × 5 Вт + 10 Вт) |
| ФОРМАТЫ | ПОДДЕРЖКА КОДЕКОВ H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, AVI, MKV |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 898 × 554 × 42 мм/12 кг |

{ ВЫВОДЫ }

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ LED-ТЕЛЕВИЗОР С УЛУЧШЕННОЙ ФУНКЦИЕЙ ФОНОВОЙ ПОДСВЕТКИ AMBILIGHT SPECTRA2 И ТЕХНОЛОГИЯМИ SUPER RESOLUTION И PIXEL PRECISE HD ОСТАВЛЯЕТ САМОЕ БЛАГОПРИЯТНОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.

Ко всему телевизор имеет очень чистый, приятный, сочный звук. Глубокое и объемное двадцативаттное звучание (2 × 5 Вт + 10 Вт) и натуральные акустические эффекты хорошо дополняют естественную картинку.

Philips 37PFL7605 оставляет о себе самое благоприятное впечатление. Насыщенные цвета, высокая контрастность и яркость, резкость и четкость изображения. Даже на быстрых сценах и панорамах с большим количеством деталей отсутствуют рывки и дрожание. Визуально увеличивающая экран подсветка, прекрасный звук. Широкий ассортимент интерактивных сервисов. Строгий мужской и даже несколько минималистичный дизайн изящного корпуса.

му YouTube, и к аукциону eBay, и к веб-альбому Picasa, и ко многим другим сетевым службам и сервисам.

Что касается картинки — она действительно впечатляет, и дело тут даже не столько в 100-герцовом дисплее, обеспечивающем чрезвычайную четкость изображения при невероятно быстром отклике в 2 миллисекунды, но и в технологиях Super Resolution и Pixel Precise HD, выдающих на экран сочное, насыщенное, яркое, естественное видео. При включенном сглаживании на быстрых сценах или панорамах абсолютно отсутствует «дергание», зачастую происходящее из-за подтормаживания процессора. Очень порадовала натуральность цветов. Скажем, языки пламени на Philips 37PFL7605 — будто реальные. Не оранжевые, как это очень часто бывает, не в желтизну, а именно цвета живого огня.

Мелкие недочеты при воспроизведении видео можно заметить, но для этого надо весьма тщательно присматриваться. К примеру, на некоторых сценах с большим количеством деталей возникает едва различимый ореол вокруг движущихся объектов. Или порой с трудом различимы оттенки черного и белого, из-

за этого полутона несколько сливаются, пропадает ощущение глубины. Зато уникальная филипповская фоновая подсветка Ambilight Spectra2 теперь не только автоматически регулирует цвет и яркость в соответствии с изображением и излучает свет именно той интенсивности, которая соответствует происходящему на экране, но и имеет функцию адаптивной настройки под оттенок стен, что гарантирует полную сочетаемость подсветки с изображением.

Р

Philips 37PFL7605 — новейший ультратонкий жидкокристаллический LED-телевизор. Но поскольку это чудо техники оснащено по последнему слову и буквально напичкано новшествами, то называть его просто телевизором совсем не хочется.

Скорее это мультимедийный центр. С его помощью можно слушать музыку, смотреть фильмы или слайд-шоу с компьютера и других устройств. Программное обеспечение обновляется не только с подключаемого USB-накопителя, но и через цифровые трансляции. А технология Net TV позволяет получить доступ к различным интерактивным интернет-ресурсам — и к популярнейшей-

Plantronics BackBeat 903

| | |
|----------------|--|
| ТИП | СТЕРЕОГАРНИТУРА |
| СТАНДАРТ | BLUETOOTH 2.1 + EDR, ПРОФИЛИ A2DP/AVRCP |
| ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ | до 10 м |
| ВРЕМЯ РАБОТЫ | В РЕЖИМЕ РАЗГОВОРА 7 ЧАСОВ, В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ 7 ДНЕЙ |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | ГОЛОСОВОЙ НАБОР, ПОВТОР ПОСЛЕДНЕГО НОМЕРА |
| ВЕС | 34 г |

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Стандартная коробочная гарнитура Apple iPhone — общепризнанное слабое звено аппарата: звук, практически лишенный басов, не слишком удобные наушники-вкладыши, выпадающие при каждом неловком повороте головы, быстрая изнашиваемость. Словом, почти все владельцы аппарата рано или поздно сталкиваются с необходимостью замены гарнитуры. И тут есть как минимум два варианта — классические проводные наушники (благо у трубки стандартный 3,5 мм мини-джек) или более дорогие беспроводные, как у нашей героини. Нынешнее поколение Bluetooth-гарнитур действительно стоит того, чтобы потратиться. Во-первых, в большинстве случаев это удобные и продуманные с эргономической точки зрения решения БЕЗ ПРОВОДОВ, за что производители и ставят на них соответствующие ценники. Во-вторых, время их работы в автономном режиме возросло с двух часов до пяти-семи. Ну и, в-третьих, по качеству передаваемого звука такие гарнитуры практически не уступают проводным аналогам того же ценового диапазона. Так что если у вас завалялись лишние 2–3 тысячи рублей или друзья просят вас подсказать, что подарить на день рождения, присмотритесь к беспроводным наушникам. Не пожалеете!

ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

Напиши нам письмо, приложив свое фото (ростовое), краткую анкету и небольшой текст (1,5–2 тысячи знаков, то есть полстранички А4) о своем опыте пользования тем или иным гаджетом. Желательно иметь

басов. Очень понравилось то, что регулировать громкость можно прямо с гарнитуры, а еще больше — возможность ставить и снимать музыку с паузы нажатием кнопки на «ухе». При передаче вызова с телефона на гарнитуру музыка автоматически выключается на время разговора и включается после, а повтор последнего набранного номера — просто двойное нажатие кнопки. Да и время работы гарнитуры вполне устроило — зарядка требуется примерно раз в три дня. Хотя без минусов тоже не обошлось. Во-первых, имеющаяся в BB903 кнопка переключения дорожек с iPhone работать отказалась, и для перемотки треков мне приходится все же лезть за яблофоном в сумку. Второй минус — не очень хороший микрофон гарнитуры, т.е. мне моих собеседников слышно отлично, а вот им меня — не слишком. Однако в целом пара iPhone + BackBeat 903 меня очень устраивает.

В

музыкой и вызовами. Сомнение было лишь в том, совместимы ли друг с другом выбранные гаджеты. Первое же подключение вполне удовлетворило. Гарнитура достаточно быстро и просто подружилась с телефоном, и качество воспроизведения музыки (особенно для Bluetooth!) приятно удивило — отличный стереозвук с возможностью усиления

ПОЛУЧИВ В ПОДАРОК НОВЫЙ ТЕЛЕФОН iPhone 3GS, я первым делом стала разбираться, как с комфортом слушать на нем музыку. Конечно, не слишком удобным оказалось то, что загружать и редактировать му-

ИМЯ: МАРИЯ ТАХТАРОВА
ВОЗРАСТ: 25 ЛЕТ
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: НЕ ЗАМУЖЕМ
ПРОФЕССИЯ: ПРОДАКТ-МЕНЕДЖЕР
УВЛЕЧЕНИЯ: МУЗЫКА, КИНО, ФОТО, СПОРТ

зыку в телефоне я могу только с помощью программы iTunes на компьютере и не имею возможности редактировать плейлисты вручную на телефоне, с этим пришлось смириться. Вторым шагом к комфортной музыке стал выбор гарнитуры. Родные «уши» iPhone были сразу же отложены в сторону. Провода, неудобные жесткие наушники — неудачный вариант для ежедневного использования на ходу. В итоге выбор пал на Bluetooth-гарнитуру Plantronics BackBeat 903 (BBT903). Этот беспроводной девайс приглянулся с первого взгляда: небольшие вкладышные наушники из силикона, оголовье «за шеей», отдельные кнопки управления



Linn Akurate DS

хотя бы 3 месяца «стажа» с этим устройством. Авторы лучших отзывов попадут на наши страницы, а также получат шанс выиграть ценные призы и даже стать постоянными авторами журнала! Отзывы отправлять на почту concurrs-rm@spn.ru с пометкой «интерактив».

| | |
|---------------|--|
| ФОРМАТЫ | WAV, FLAC, MP3 |
| БИТРЕЙТ | 44.1 к, 48 к, 88.2 к, 96 к, 176.4 к, 192 к |
| ВЫХОДЫ | СТЕРЕО RCA, БАЛАНСНЫЕ XLR |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | RS-232, ETHERNET |
| РАЗМЕРЫ/ВЕС | 80×381×360 мм/4,2 кг |

Ч

ЧУТЬ БОЛЬШЕ ДВУХ ЛЕТ НАЗАД ПЕРЕДО МНОЙ ВСТАЛА ДИЛЕММА — СТОИТ ЛИ ПРОДОЛЖАТЬ СОБИРАТЬ КОЛЛЕКЦИЮ CD-АУДИОДИСКОВ, А В ТОТ МОМЕНТ ОНА УЖЕ БЫЛА ОКОЛО 300 АЛЬБОМОВ, И КУПИТЬ КАКОЙ-НИБУДЬ ПРИЛИЧНЫЙ CD-ПЛЕЕР, ЧТОБЫ НЕ ВОЗВРАЩАТЬСЯ К ЭТОМУ ВОПРОСУ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ. Но, честно говоря, коллекционирование пластмассовых коробочек и дисков мне никогда не нравилось. Поэтому когда фирма Linn предложила альтернативу в виде полностью цифрового источника — сетевого плеера Akurate DS, то я даже не стал раздумывать, тем более что накопленных денег на его приобретение хватало. И вот я перешел на цифровой аудиоконтент. Своя музыкальная коллекция была переведена в формат FLAC, который был для плеера оптимален. При всех достоинствах плеера одним им обойтись не удалось. К нему было приобретено сетевое хранилище Netgear ReadyNAS DUO, на котором хранились все аудиофайлы и откуда они отправлялись на плеер по локальной сети. Первые впечатления от звука Akurate DS были очень неплохие, но, как увлекающийся аудиотехникой человек и, сравнивая с другими источниками, я понял, что не все так хорошо, как хотелось. Тут

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Шотландская компания Linn очень уважаема в кругах аудиофилов уже много лет. CD-плеер Sondek CD12 и сейчас можно отнести к одному из эталонных по звучанию. Но несколько лет назад компания поменяла свой курс, прекратив выпуск CD-плееров и заменив их линейкой цифровых аудиоплееров Digital Stream (DS). В то время не все любители качественного звука были готовы к таким переменам — у многих скопились огромные коллекции CD.

Однако время показало, что решение компании было верным. Вслед за ней и другие компании стали выпускать сетевые аудиоплееры. Linn Akurate DS занимает второе место сверху в линейке цифровых плееров компании и на данный момент, если не считать топового плеера Linn Klimax DS, является одним из лучших плееров не только в линейке Linn, но и среди подобной продукции конкурирующих компаний.



ИМЯ: ВЛАДИМИР СЕДОВ
ВОЗРАСТ: 45
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: ЖЕНАТ
ПРОФЕССИЯ: ФОТОГРАФ
УВЛЕЧЕНИЯ: АУДИО, ФОТО, КОМПЬЮТЕРЫ

доведя звук плеера до высокого уровня Hi-End. Если бы что-то не понравилось в CD-плеере, то пришлось бы менять весь плеер. Ко всему прочему, не так давно Linn выпустил и аппаратный апгрейд встроенного в плеер блока питания. В итоге к программным улучшениям добавились аппаратные, а, как известно, качественное питание очень хорошо сказывается на звуке. Так и в этом случае улучшились разрешение и динамика воспроизведения. Как раз то, чего немного недоставало в звуке этого цифрового плеера. Таким образом, для меня вопрос с источником звука решен на долгое время. Теперь моей основной заботой стало пополнение моей цифровой аудиокolleкции. Она больше не занимает много места, очень удобно выбирать музыку, составлять плейлисты или ставить несколько альбомов подряд. С огромным интересом слушаю классическую музыку с высоким разрешением, приобретенную на Linnrecords, HDTracks и других подобных ресурсах. **m**

180 000 руб.



следует сказать, что данный сетевой плеер — не что иное, как очень специализированный компьютер для воспроизведения музыки, и в нем есть программное обеспечение, которое можно совершенствовать. Так вот следует отдать должное программистам фирмы Linn. За прошедшие годы они проделали грандиозную работу,

Играй и выигрывай

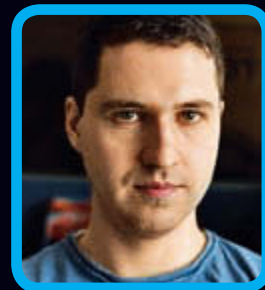
Xbox Live, Xbox 360, Xbox Kinect

Компания Xbox объявила о запуске долгожданного сервиса Xbox Live в России и еще в восьми странах мира: Бразилии, Чили, Колумбии, Чехии, Греции, Венгрии, Польше и Южной Африке. С ноября российским подписчикам будут доступны практически все бонусы цивилизованного мира — возможность загружать демоверсии, видеоролики, дополнительный контент, принимать участие в многопользовательских баталиях, видеочат, игры по запросу и многое другое. Оплатить подписку, стоимость которой пока не объявили, можно будет картами Microsoft Points и банковскими картами. Правда, запуск некоторых сервисов придется подождать: Video Marketplace (скачивание фильмов) и приложения для социальных сетей (Facebook, Twitter) появятся чуть позже. Ряд сложностей возникает в связи с переносом учетных записей в русский сегмент. Технически вопрос решается довольно просто, но возникает вопрос о легальности приобретенного контента.

Наряду с запуском Xbox Live были анонсированы новый Xbox 360 и игровой манипулятор Kinect. Новая консоль, выполненная в черном цвете, стала тише, объем жесткого диска увеличили до 250 Гб (при желании можно заменить его на более емкий), добавили встроенный Wi-Fi-адаптер, пять портов USB, S/PDIF для вывода звука и порт для подключения Microsoft Kinect. Цена устройства составит около 250 евро.

Но, конечно, главной интригой стал новый игровой манипулятор Microsoft Kinect. Это устройство улавливает движения и слова игрока

и позволяет управлять образом на экране с помощью действий: прыжков, взмахов руками, поворотов корпуса. Самое интересное, что его даже не нужно брать в руки, как небезызвестный Nintendo Wii. RGB-камера сканирует пространство, распознает «скелет» игрока, строит опорные точки (около 30 на модель) и определяет, как изменяется их положение относительно друг друга. Четырехточечный микрофон улавливает звуки, анализирует их положение в пространстве и позволяет играть нескольким людям (до четырех человек с одного устройства) одновременно. К тому же Kinect умеет распознавать лица игроков и подгружать необходимый профиль. Продажи стартуют в ноябре, цену пока не объявили.



Сергей Маленков
главный редактор
Mobile digital magazine

Запуска сервиса LIVE в России ожидали более трех лет. В принципе, игроки могли зарегистрироваться в американском или английском LIVE, но языковой барьер и трудности оплаты (российские карточки не принимались ни под каким соусом), конечно, заметно усложняли жизнь. Теперь карты оплаты могут также появиться в электронном ритейле, поэтому число российских игроков в онлайн-овых баталиях заметно вырастет.

Ну а Kinect может стать началом настоящей революции в развлечениях, особенно в паре с настоящим 3D. Но об этом подробнее читайте в колонке редактора на первой странице.



Поснимаем?

Любите фотографировать, но не любите носить с собой множество лишних вещей? Для таких, как вы, компания LG создала сенсорный камерофон LG Viewty Snap (LG GM360i) с пятимегапиксельной камерой с оптикой Schneider Kreuznach и автофокусом, который позволяет делать до девяти снимков непрерывно. Технология Optical Zoom позволяет создавать более четкие фотографии, чем при использовании цифрового зума, а светодиодная вспышка помогает в условиях недостаточной освещенности. Все изображения можно редактировать с помощью встроенной программы, фирменный интерфейс включает в себя три рабочих стола с различными виджетами и системой LiveSquare, которая отображает в виде забавных фигурок (людей или животных) контакты, от которых были получены вызовы и со-



общения. Специальная программа для работы с социальными сетями поддерживает Facebook, Twitter и другие популярные сервисы. Встроенная программа электронной почты позволяет получать легкий доступ к множеству учетных записей электронной почты, включая Gmail, Hotmail и Yahoo Mail.

LG Viewty Snap (LG GM360i)

ОСОБЕННОСТИ:
- ОПТИКА SCHNEIDER KREUZNACH
- СИСТЕМА LIVESQUARE
НАЧАЛО ПРОДАЖ: НЕ ОБЪЯВЛЕНО

www.lg.ru

☆☆☆☆☆

Новинка

Все в сеть

☆☆☆☆☆

Nokia 5228

ОСОБЕННОСТИ:
- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
НАЧАЛО ПРОДАЖ: ТРЕТИЙ КВАРТАЛ

www.nokia.ru

Nokia пополнила портфолио своих сенсорных устройств моделью 5228. Она ориентирована на тех, кто предпочитает мобильный Интернет любому другому и не мыслит своей жизни без социальных сетей. Телефон снабдили панелью инструментов для быстрого доступа к любимому контенту и приложениям и специальной панелью контактов для 20 самых близких друзей. С ее помощью можно просматривать контактные данные человека, фотографии, историю вызовов, сообщений и обновлений статусов в социальных сетях.



5000 руб.

Тигренок

☆☆☆☆☆

Fly E130

ОСОБЕННОСТИ:
- 2 СИМ-КАРТЫ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.fly-phone.ru



2990 руб.

По расцветке черно-желтый Fly E130 больше всего напоминает маленького тигра, вот только характер у него куда приятнее. Этот моноблок имеет поддержку двух сим-карт, 2,8-дюймовый экран с разрешением 240×320 пикселей, плеер, который может воспроизводить музыку в течение 9 часов, FM-радио, диктофон, фотокамеру в 0,3 Мп, Bluetooth и возможность чтения электронных книг. Интернет доступен через GPRS и WAP 2.0.

Коснись!

Корпорация Acer обновила модельную линейку бюджетных смартфонов Acer beTouch и представила две новые модели на базе ОС Android — Acer beTouch E120 и beTouch E130. Они обе поддерживают Bluetooth и Wi-Fi, оснащены 3G-модулем, GPS-приемником, FM-радио, 3,2-мегапиксельной камерой, акселерометром и слотом для карт microSD. В каждом из них установлены приложения, позволяющие получать доступ к мультимедийному контенту в потоковом режиме (Acer Spinlets) и создавать виртуального двойника (Acer UrFoos). beTouch E120 оснащен 2,8-дюймовым сенсорным экраном и удобным джойстиком. Предустановленные приложения для Facebook и Twidroid позволят не вылезать из социальных сетей. beTouch E130 помимо 2,8-дюймового сенсорного эк-



Новинка

★★★★★

Acer beTouch E120 и beTouch E130

ОСОБЕННОСТИ:
- QWERTY-КЛАВИАТУРА
- GOOGLE CONTACT SYNC
НАЧАЛО ПРОДАЖ:
НЕ ОБЪЯВЛЕНО

www.acer.ru

рана снабдили QWERTY-клавиатурой и приложением Google Contact Sync, которое совместимо со всеми популярными почтовыми сервисами, а также с Microsoft Exchange. Обе модели выпускаются в черном и белом цвете.

ТВ в кармане

Различные special edition от операторов связи становятся все более популярными. «Билайн» договорился с Nokia и запустил модель 5330 Mobile TV Edition, поддерживающую мобильное телевидение благодаря встроенному DVB-H-приемнику. Технология OMA BCASCT позволяет использовать аппарат и услугу без привязки к SIM-карте, а это значит, что в перспективе этот сервис будет доступен абонентам всех операторов.

★★★★★

Nokia 5330 Mobile TV Edition

ОСОБЕННОСТИ:
- ПРИЕМНИК DVB-H
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.nokia.ru



8490 руб.

Два в одном

LG GX300 — еще один гордый обладатель двух SIM-карт, который позволит разделить личную жизнь и деловую. Небольшая толщина — 12,8 мм, двухмегапиксельная камера, емкий аккумулятор 1500 мА•ч, пакет Яндекс-приложений (поиск, почта, карты, телепрограмма, погода) и англо-русский словарь Lingvo. Функция шумоподавления улучшает качество приема в услови-

ях повышенного шума, выделяет голос и подавляет помехи.

LG GX300

ОСОБЕННОСТИ:
- ДВЕ SIM-КАРТЫ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.lg.ru

★★★★★



от 5000 руб.

Месяц общения

Для тех, кто пока не перешел на электронные книги из-за их высокой стоимости, Rīmīx выпустила свою версию электронной библиотеки. Доступная по цене книжка имеет 6-дюймовый экран и встроенную память в 64 Мб с возможностью расширения с помощью SD-карт. RBK-500 полностью поддерживает русский язык, умеет самосто-

ятельно определять кодировку текста и работает со всеми основными текстовыми форматами, а также воспроизводит музыку и показывает фотографии.

★★★★★

Philips Xenium X806

ОСОБЕННОСТИ:
- ДО МЕСЯЦА РАБОТЫ НА ОДНОЙ ЗАРЯДКЕ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.philips.ru



7500 руб.

Третья планета от солнца

Смартфон Samsung GT-I5800 на базе Google Android 2.1 получил имя Galaxy 3, WQVGA-тачскрин-экран с диагональю 3,2 дюйма, процессор Qualcomm с тактовой частотой 667 МГц и емкий аккумулятор (1500 мА•ч), благодаря чему он без проблем может

воспроизводить видео в форматах DivX, Xvid, MPEG4, Real и WMV на протяжении многих часов без перерыва. А платформа Social Hub объединяет в одной программе все популярные социальные сервисы и службы мгновенных сообщений.

★★★★★

Samsung Galaxy 3

ОСОБЕННОСТИ:
- ВОСПРОИЗВОДИТ DIVX
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.samsung.ru



14 000 руб.

В ряд

Sony Ericsson решила не мелочиться и анонсировала сразу три модели, которые поступят в продажу в четвертом квартале этого года. Cedar — для истинных «зеленых». Он делается из переработанного пластика, а его зарядное устройство имеет пониженное потребление электроэнергии. К тому же все под рукой — приложение Widget Manager 2.0, которое обеспечивает простой и быстрый доступ к социальным сетям, двухмегапиксельная камера, работа в 3G-сетях и push e-mail. Yendo — первый сенсорный телефон с плеером Walkman, который объединяет в себе широкие музыкальные возможности и легкий доступ к социальным сетям. Из интересных фишек — инновационный интерфейс

XPERIA X8

4500 руб.

CEDAR

5000 руб.

YENDO

10 000 руб.

★★★★★

В ряд

ОСОБЕННОСТИ:
- «ЗЕЛЕНЫЙ»
- ИННОВАЦИОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС
НАЧАЛО ПРОДАЖ: ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ

www.sonyericsson.ru

с четырьмя угловыми иконками. Xperia X8 — флагман осенней линейки — обзавелся трехдюймовым сенсорным экраном и 3,2-мегапиксельной камерой, объединил в себе легкий доступ ко всем социалкам с помощью приложения Timescape, функцию Geo Tagging, A-GPS, приложение для сканирования штрих-кодов и множество других полезных штучек.

«Тошиба» по осени считают

Точнее, в августе. Потому что именно в этом месяце компания подготовила множество интересных новинок в сегменте ноутбуков.

Для бизнес-пользователей в продажу запускают модель Portege R700 — тонкий и легкий лэптоп со встроенным оптическим приводом и 13,3-дюймовым экраном с разрешением 1366×768 пикселей и LED-подсветкой. Внутри модели толщиной 16,8 мм и весом около 1,3 кг скрывается процессор Intel Core i3, i5 или i7, жесткий диск на 500 Гб с 3D-датчиком для защиты данных или 512-гигабайтный SSD, до 8 Гб оперативной памяти, мультимедийный DVD-привод с поддержкой двухслойных дисков. За коммуникации отвечают Bluetooth 2.1+EDR, WLAN 802.11 b/g/n, Ethernet 1 гбит/сек, 3 порта USB 2.0, eSATA/USB с функцией Sleep-and-charge, мультимедийный кардридер, VGA и HDMI. В отличие от модели R630, которую инженеры и маркетологи прочат

в фавориты менее требовательной публике, R700 оснастили сканером отпечатка пальца и разъемом для док-станции, которая поддерживает USB 3.0 и HDMI.

Ряды ультрапортативных и ультралегких ноутбуков пополнились моделями Satellite T210 и Satellite T230 с диагоналями экранов 11,6" и 13,3". Толщина фронтальной части составляет всего 17,6 мм. В качестве начинки на выбор предлагается процессор Intel Core i3 300UM или Pentium U5400 (у T210 еще и Celeron U3400), до 8 Гб «оперативки», жесткий диск на 500 Гб с трехосным датчиком защиты, 2 порта USB 2.0, eSATA/USB комбопорт Sleep-and-charge и полный комплект проводных и беспроводных протоколов связи. Время работы от батареи достигает 8,5 часа, программное обеспе-

чение Toshiba Media Controller значительно упрощает передачу данных на DLNA-совместимые устройства. Из не самых существенных различий: VGA-камера у T210 или HD у T230 — обе с технологией распознавания лиц, своим микрофоном и динамиками.

Toshiba AC100 — сверхкомпактный компьютер с экраном 10,1" на базе процессора NVIDIA Tegra 250 с тактовой частотой 1 Гц, 512 Мб оперативной памяти и ОС Android. Он поддерживает возможность постоянного подключения к Сети, что делает его идеальным устройством для воспроизведения мультимедийных файлов, веб-серфинга, просмотра и редактирования документов, доступа к электронной почте и сетевого общения. Время ав-

тономной работы AC100 в режиме ожидания составляет до 7 суток. Внутри — SSD на 32 Гб и все необходимые беспроводные протоколы связи и порты.

Libretto W100 — первый в мире портативный ПК на базе Windows 7 с двумя экранами, каждый из которых имеет диагональ в 7" и сенсорное управление. Устройство можно держать вертикально, как книгу, или горизонтально — в таком случае на верхнем экране можно читать документ, а на нижнем вносить пометки. Также его можно использовать как виртуальную клавиатуру.

○○○○○

Toshiba Portege, Satellite, Libretto

ОСОБЕННОСТИ:
- ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ ДО 7 СУТОК
- ДВА ЭКРАНА
НАЧАЛО ПРОДАЖ:
ТРЕТИЙ КВАРТАЛ

www.toshiba.com.ru



Ноутбук-меломан

Люди, серьезно увлеченные музыкой, никогда не рассматривали ноутбуки в качестве основных средств воспроизведения — звуковые системы в большинстве моделей ос-

тавляют желать лучшего. Теперь, с выходом линейки ноутбуков ASUS N из трех моделей с 14-, 15,6- и 17,3-дюймовыми экранами, ситуация может измениться. В дополнение

к мощной аппаратной конфигурации из процессора Intel Core i3 или i5, 8 Гб скоростной памяти DDR3 1066 МГц и видеосистемы NVIDIA GeForce GT 335M с 1 Гб видеопамяти ASUS добавила серьезные звуковые компоненты. Ноутбуки получили большие динамики и резонаторы, а также встроенный усилитель. За программную обработку аудиосигнала в серии N отвечает технология SonicMaster, разработанная ASUS совместно с Bang & Olufsen. Она призвана очищать музыку от шумов и выдавать четкое звучание с глубокими басами. Ну а чтобы от работы с ноутбуками радовались не только уши, но и глаза, все модели оснащаются дисплеями со светодиодной подсветкой и гарантией на отсутствие дефектных пикселей.

Asus N43, N53, N73

ОСОБЕННОСТИ:
- АКУСТИКА BANG & OLUFSEN
- СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ЭКРАНА
НАЧАЛО ПРОДАЖ:
НЕ ОБЪЯВЛЕНО

www.asus.ru



Свой бизнес

Любой производитель бизнес-ноутбуков стремится сделать свою продукцию максимально производительной при минимальных габаритах. У некоторых получается очень хорошо. HP ProBook 5320m при своем 13,3-дюймовом HD-экране имеет толщину всего 23,5 мм и весит 1,7 кг. А внутри — процессор Core i5, до 4 Гб оперативной памяти и батарея, обеспечивающая до 11 часов работы. Особое внимание уделено безопасности: данные на жестком диске шифруются, а доступ контролируют сканер отпечатков пальцев и система распознавания лица владельца.

☆☆☆☆☆

HP ProBook 5320m2

ОСОБЕННОСТИ:
- ЛЕГКИЙ И ТОНКИЙ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.hp.ru

18 000 руб.



Городской гид

☆☆☆☆☆

Sony VAIO P

ОСОБЕННОСТИ:
- ВСТРОЕННЫЙ GPS И ЦИФРОВОЙ КОМПАС
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.sony.ru



Вы знаете, где находится Groeningemuseum? Если нет, то не переживайте — с обновленным Sony VAIO P обратиться за помощью к прохожим не потребуется. Первый ноутбук от Sony с GPS и цифровым компасом сможет вывести из гораз-

до более серьезных затруднений, чем поиск Музея изящных искусств в городе Брюгге. Благодаря маленькому весу (600 грамм) 8-дюймового ноутбука и расположению сенсора и клавиш по бокам от экрана с ним удобно работать на ходу. А не остаться без связи позволит поддержка сетей 3G или WiMAX.

СВЕТИТЬ ВЕЗДЕ

Провести презентацию перед боссом, поймав его в коридоре, или развлечь друзей, поехавших на рыбалку, организовав кинопоказ прямо в лодке, можно без особых проблем с пико-проектором Samsung SP-H03. Компактный (размером 7×7 см) и легкий (всего 170 грамм), он больше напоминает маленький фонарь (впрочем, использовать его можно и так), но обладает развитыми мультимедиа-возможностями. Благодаря наличию D-Sub, AV и USB-портов к проектору можно подключить практически любой носитель. Встроенные кодеки позволяют напрямую с флешки воспроизводить документы Microsoft Office, PDF, HTML и видео в популярных форматах. Разрешение проектора — 854×480 точек, соотношение сторон — 16:9, чего вполне достаточно даже для демонстрации фильмов в формате DVD. В SP-H03 использу-

ется LED-лампа, ресурс которой составляет более 30 000 часов, а выдаваемая яркость — 30 ANSI лм, что на данный момент является самым высоким показателем в этом классе. Проектор абсолютно само-

достаточен — он имеет встроенный динамик и может работать от аккумуляторной батареи более двух часов.

Samsung SP-H03

ОСОБЕННОСТИ:
- РАЗМЕР 7 X 7 CM
- WVGA-РАЗРЕШЕНИЕ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.samsung.ru

12 000 руб.



Нюансы звучания

Каждый источник звука требует определенной настройки воспроизводящей системы. Поэтому чем больше возможностей корректировки, тем лучше. Мощная 5.1-канальная система домашне-

го кинотеатра LG HTK965TZ с функцией «Звуковая галерея» может подстраиваться под любые ситуации, например при ночном просмотре выделить диалоги и приглушить объемное звучание. А тонкие (29 мм) фронтальные и тыловые колонки без проблем подстраиваются под интерьер дома.

LG HTK965TZ

ОСОБЕННОСТИ:
- ФУНКЦИЯ ТОНКОЙ НАСТРОЙКИ ЗВУКА
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.lg.ru

20 000 руб.

★★★★

Корпоративный стандарт

ViewSonic PJD5152, PJD5122, PJD5231 и PJD5221

ОСОБЕННОСТИ:
- ВСТРОЕННЫЕ ДИНАМИКИ
НАЧАЛО ПРОДАЖ: НЕТ ОБЪЯВЛЕНО

www.viewsonic.ru

★★★★

В активках ViewSonic большое пополнение — компания представила целых четыре проектора, предназначенных для презентаций. В линейке нашлось место проекторам на любой вкус: недорогим моделям началь-

ного уровня, короткофокусному PJD5152 и высококачественному PJD5231, обладающему XGA-решением. Все проекторы имеют встроенные динамики, несколько видеовыходов, а срок службы лампы составляет до 4000 часов.

Новинка



Черным по белому**Рубашка для iPhone****В два раза**

После реконструкции количество приложений в LG Application Store возросло почти в два раза. Уже сейчас в нем доступно выше 3000 программ, а к концу года их количество возрастет до 4000. Софт для многофункциональных телефонов среднего и премиум-класса, а также для смартфонов включает в себя такие захватывающие игры, как The Sims 3 или Asphalt 4, и популярные программы серии SPB.



ОСОБЕННОСТИ:
- КАРМАН ДЛЯ КРЕДИТКИ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.avras.ru



www.lgapplication.com

Для тех, кто хочет оградить своих детей от нежелательного сетевого контента, «Билайн» вводит услугу «Черно-белые списки» для сервисов, использующих короткие номера. Каждый желающий может выбрать свой вариант: либо заблокировать избранные комбинации цифр («черный список»), либо разрешить («белый список»). В этом случае все остальные номера, кроме указанных, будут блокироваться.

www.beeline.ru

Компания Acme Made сшила одежду для iPhone. Чехлы Cigar Case, изготовленные из натуральной кожи с контрастными швами, позаимствовали некоторые черты у антикварных портсигаров. Под-

кладка из мягкой ткани под замшу позволит избежать царапин, а во внешний кармашек можно положить права или кредитную карточку, так что этот чехол не только красив, но и функционален.

Саундбаром по проводам

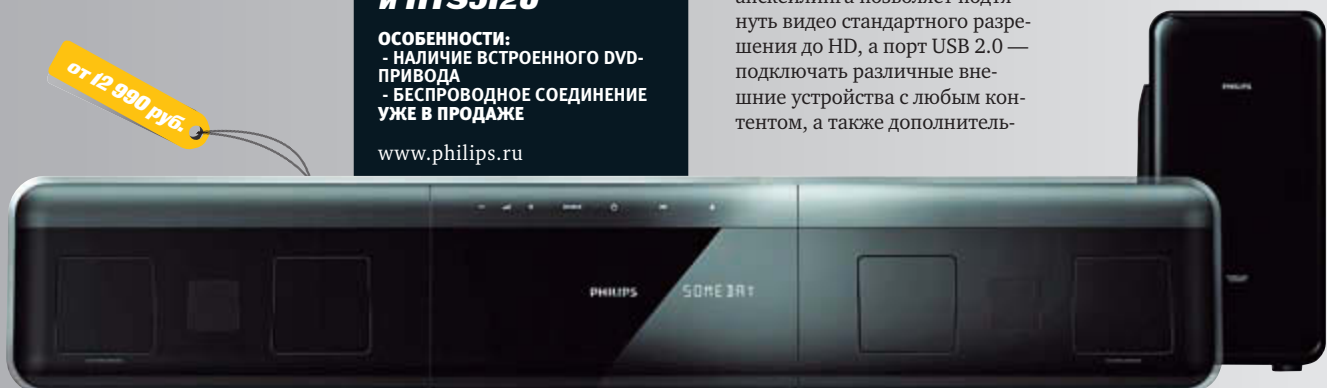
Philips Soundbar HTS5110 и HTS5120

ОСОБЕННОСТИ:
- НАЛИЧИЕ ВСТРОЕННОГО DVD-ПРИВОДА
- БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.philips.ru

Soundbar HTS5110 и HTS5120 — сверхплоские аудиосистемы от Philips, которые позволяют организовать дома многоканальный звук и не путаться при этом в проводах от множества колонок. Обе модели имеют сенсорный интерфейс на основной панели, сверхтонкие динамики и технологию аудиовиртуализации Dolby Virtual, которая обеспечивает насыщенное, объемное звучание. Функция апскейлинга позволяет подтянуть видео стандартного разрешения до HD, а порт USB 2.0 — подключать различные внешние устройства с любым контентом, а также дополнитель-

ную док-станцию для iPod или iPhone. Саундбары самостоятельно воспроизводят видео в форматах DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, AVI, MPEG4, WMV и XviD и аудио в форматах MP3 и WMA. Главное различие моделей — наличие встроенного DVD-привода у HTS5120 и его отсутствие у HTS5110, а также мощность — 440 и 300 Вт соответственно.



В руках фотографа

Линейка цифровых зеркальных камер для начинающих фотографов пополнилась двумя моделями от компании Sony — DSLR-A390 и DSLR-A290. Обе камеры имеют матрицу с разрешением 14,2 Мп с низким уровнем цифрового шума и обеспечивают возможность быстрой съемки. При разработке корпуса инженеры немного изменили конструкцию захвата, чтобы сделать ее еще более удобной, изменили также верхние зоны управления. Для облегчения понимания взаимосвязи между диафрагмой и выдержкой, а также влияния экспозиции придумали интерфейс Graphic Display. Обе камеры работают с картами памяти Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick PRO-HG Duo HX, SD/SDHC, имеют контакт mini-HDMI для прямого подключения к любому телевизору высокой четкости Full



HD, систему фокусировки по 9 точкам и систему стабилизации SteadyShot INSIDE, основанную на сдвиге матрицы. DSLR-A390 имеет также систему быстрой фокусировки Quick AF Live View.

Сети для IT



В Москве прошла DISTREE IT Channel Week, собравшая более 650 участников из России и стран СНГ. В ее рамках состоялось более 1500 встреч, конкурс среди вендоров «Убедить за 60 секунд» и Стратегический форум — впервые. В нем приняли участие 40 руководителей крупных компаний. Собравшись вместе, они обсудили текущие проблемы IT-бизнеса и выработали рекомендации для решения серьезных задач.

www.distree.com/ru

Зарядись

Каждый гик или просто любитель путешествовать мечтает о портативном зарядном устройстве, которое сможет «подкормить» сразу несколько гаджетов, а не только телефон или плеер. Несмотря на свои небольшие размеры (53 × 53 × 25 мм), Apacer C120 позволяет заряжать два устройства одновременно и имеет переходники для разных стандартов розеток, которые позволяют с легкостью использовать его в любой стране мира.

Apacer C120

ОСОБЕННОСТИ:
- ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ РАЗНЫХ РОЗЕТОК
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.apacer.com



В стиле Casio

DPreview.com, ведущий международный фототехнический ресурс, провел конкурс среди лучших цифровых камер. Casio Exilim FH100 стала победительницей в номинациях «Съемка при дневном свете», «Светочувствительность» и «Качество вспышки». К ее особенностям относится возможность делать снимки без вспышки в ночное время, невероятная четкость каждого снимка и высочайшая скорость съемки.

www.casio.ru



Эко Oregon Scientific



На международный форум DISTREE IT Channel Week компания Oregon Scientific привезла экоколлекцию погодных устройств Eco и Solar Target, в работе которых используются энергосберегающие технологии. Обе коллекции включают в себя устройства, оснащенные солнечными батареями. Стенд компании также был выдержан в экоконтцепции.

www.oregonscientific.ru



Бездонный

Seagate не устает гнаться за рекордами и анонсирует выпуск первого в мире внешнего жесткого диска объемом в 3 Тб, а это 120 полнометражных HD-фильмов, 1500 видеоигр, тысячи фото и бесчисленное количество часов музыки. В FreeAgent GoFlex Desk есть возможность апгрейда интерфейса USB 2.0 до USB 3.0

или FireWire 800. Он без проблем работает под управлением Windows или MacOS благодаря NTFS-драйверу.

Новинка



Seagate FreeAgent GoFlex Desk

ОСОБЕННОСТИ:
- ОБЪЕМ 3 ТБ
НАЧАЛО ПРОДАЖ:
НЕ ОБЪЯВЛЕНО

www.seagate.com



Быть в теме

Торговая марка LD сделала подарок всем любителям оригинальных форм и представила в продаже сигареты LD Club в модном компактном формате. Необычная, но удобная и стильная пачка — первое подобное решение среди сигарет этой ценовой категории. Для тех, кто ценит возможность выбора, предусмотрены два варианта LD Club: насыщенные LD Club Gold (7/0,6 мг смолы/никотина) и более легкие LD Club Platinum (4/0,4 мг смолы/никотина).



Гипермаркет фототехники



На Соколе открылся гипермаркет фототехники и электроники Фотопарк Онлайн Трейд. Площадь магазина составляет свыше 1500 квадратных метров, из них 60% площади отведено под фото/видеотехнику и аксессуары. На остальной площади представлены компьютерное, периферийное оборудование, аудиотехника и мобильные телефоны.

www.onlinetrade.ru



Расширить и углубить



1999 руб.

Lowepro Passport Sling

ОСОБЕННОСТИ:
- РАСШИРЯЕМЫЙ ОТСЕК
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

www.avras.ru

Сумка для фотокамеры Lowepro Passport Sling необычна по форме и назначению: ее можно носить через плечо или вокруг тела. Сумка имеет уплотненный футляр для фотокамеры с встроенным карманом для карт памяти, два внут-

ренних кармана на липучке, два внешних прорезных кармана, карман для бутылки с водой и отсек на молнии, который при необходимости может увеличить объем сумки на 30%.

Nokia Messaging

Nokia и «Билайн» запускают сервис мобильной электронной почты Nokia Messaging. На совместимом устройстве можно будет синхронизировать до 10 почтовых аккаунтов, автоматическая доставка будет осуществляться с помощью технологии push, а плата за безлимитный доступ будет фиксированной. До конца лета абоненты «Билайна» смогут бесплатно пользоваться услугой в тестовом режиме.

www.nokia.ru



текст: **Елена Радченко**

Нью-Йорк, я люблю тебя!

New York, I love you!

Почти через полтора года после мировой премьеры «Нью-Йорк, я люблю тебя!» вышел на DVD. Он объединил в себе 12 историй, рассказывающих о «Большом Яблоке» с точки зрения повседневности. Вот индуист и хасидка, толкующие о том, почему христианам нет места в их бизнесе («Как можно доверять людям, которые едят все подряд?»); молодой художник и его менеджер, которая пытается

но не растеряли свою любовь; темнокожий отец светлокожей девочки («Луна и солнце — люблю, когда они вместе»); Чайна-Таун и художник, рисующий соевым соусом; пара «фокусников», претендующих на внимание одной девушки; девушка с видеокамерой в кафе; девушка по вызову, которой читает стихи случайный прохожий; престарелая парижская певица с филками, которая приехала в Нью-Йорк увидеть снег... Последняя



☆☆☆☆☆

РЕЖИССЕР: НАТАЛИ ПОРТМАН, СКАРЛЕТТ ИОХАНССОН, АНДРЕЙ ЗВЯГИНЦЕВ, ШЕКХАР КАПУР И ДР.
В РОЛЯХ: ОРЛАНДО БЛУМ, НАТАЛИ ПОРТМАН, ХАЙДЕН КРИСТЕНСЕН, РОБИН РАЙТ ПЕННН И ДР.
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС., УКР. DD 5.1
СУБТИТРЫ: НЕТ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 110 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: НОВЫЙ ДИСК
НОСИТЕЛЬ: DVD



ся помочь ему выйти из сумрака; пара, которая ведет жаркий спор о случайных связях у придорожного кафе; женщина, которая едет на свидание к почти незнакомому мужчине и немного сомневается; мальчишка, который берет с собой на выпускной девушку в инвалидном кресле; пара стариков, которые прожили много лет вместе,

новелла была снята режиссером по имени Шекхар Капур по сценарию Энтони Мингеллы, который умер, не успев закончить работу над фильмом. «Нью-Йорк, я люблю тебя!» стал посвящением человеку, который снял такие прекрасные работы, как «Талантливый мистер Рипли», «Чтец» и оscarоносный «Английский пациент».

Эта картина стала дебютной работой для двух голливудских актрис — Скарлетт Йоханссон и Натали Портман (Натали еще и сыграла в одной из новелл). К сожалению, пятиминутку Скарлетт It's the Vagabond shoes не включили в итоговый фильм из-за того, что она не соответствует общему духу, как и «Апокриф» нашего сооте-

чественника Андрея Звягинцева, снявшего «Возвращение», которое, кстати, получило «Золотого льва» на кинофестивале в Венеции в 2003 году. В общем и целом «Нью-Йорк...» получился гораздо более целостным и плавным, нежели «Париж...». Хотя он и разделен на множество мелких историй, но не разбит титрами. Его части сшиты тонкой нитью желтого нью-йоркского такси, которое, как вечный странник, планирует из одного района города в другой в своем собственном неторопливом ритме...

Милые кости

(The Lovely bones)



«Шестого декабря тысяча девятьсот семьдесят третьего года, когда меня убили, мне было четырнадцать лет...» Так начинается история Сьюзи Сэлмон (Сирша Ронан), которая по пути из школы стала жертвой маньяка. Совершенно обычная девочка-подросток, которая любит кататься на велосипеде и делать фотографии с помощью обычного пленочного фотоаппарата. Как это часто бывает, убийцей оказался ничем не примечательный человек, более того, знакомый; сосед, с которым незадолго до этого семья Сэлмонов имела несчастье познакомиться. Однако после смерти Сьюзи история не заканчивается: ее душа застревает между небом и зем-

лей и не может успокоиться, пока убийца не будет наказан.

15-летняя Сирша Ронан обещает вырасти великой актрисой, а вот Питер Джексон рискует свалиться с олимпа успеха, если будет продолжать в том же духе. Успокоившись после успеха «Кинг-Конга» и «Властилина колец», он улегся поживать на лаврах и выдал весьма посредственную, затянутую работу с вялыми сюжетными коллизиями и без своей особой фирменной искорки.

РЕЖИССЕР: ПИТЕР ДЖЕКСОН
В РОЛЯХ: МАЙКЛ УОЛБЕРГ, РЕЙЧЕЛ ВАЙС, СЬЮЗЕН САРАНДОН, СТЕНЛИ ТУЧЧИ
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 2,35:1
ЗВУК: РУС. ДУБЛ., АНГЛ., УКР. DD 5.1,
СУБТИТРЫ: АНГЛ., УКР., РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 136 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: ЮНИВЕРСАЛ ПИКЧЕРС РУС
НОСИТЕЛЬ: DVD, BLU-RAY

☆☆☆☆



Книга Илая

(The book of Eli)



РЕЖИССЕР: АЛЬБЕРТ ХЬЮЗ, АЛЛЕН ХЬЮЗ
В РОЛЯХ: ДЕНЗЕЛ ВАШИНГТОН, ГАРИ ОЛДМАН, МИЛА КУНИС, ТОМ УЭЙТС
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. ДУБЛ. DD 5.1, DD 2.0, АНГЛ. DD 5.1
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 117 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: ПАРАДИЗ-ВС
НОСИТЕЛЬ: DVD

Мир будущего, как обычно, мрачен, бесцветен, циничен и полон плохих парней с пушками. Одиноким герой идет на Запад, чтобы отнести Книгу и передать ее в руки хранителей истины. Постапокалиптический триллер на религиозную тематику

с постаревшим Гарри Олдманом в роли главного мерзавца и Дензелом Вашингтоном в роли бродячего проповедника Илая откровенно вторичен и безнадежен.

Машина времени в джакузи

(Hot Tub time machine)



РЕЖИССЕР: СТИВ ПИНК
В РОЛЯХ: ДЖОН КЬЮСАК, КЛАРК ДЬЮК, КРЭЙГ РОБИНСОН, РОБ КОРДРИ
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. DD 5.1, DD 2.0, DTS
СУБТИТРЫ: НЕТ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 93 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: НОВЫЙ ДИСК
НОСИТЕЛЬ: DVD, BLU-RAY

Кто не мечтал о том, чтобы жизнь дала ему второй шанс? Кто не хотел пережить особо сладкие моменты своего прошлого еще раз? Кто, в конце концов, ни разу не напивался в компании хороших друзей? Для

Адама, Джейкоба, Лу и Ника прошлое стало реальным — основательно надрывшись в джакузи, они переносятся в прошлое, где каждый из них получает возможность что-то изменить в своей жизни или, наоборот, повторить. Смешная неполиткорректная комедия для дружеской компании.

Помни меня (Remember me)

☆☆☆☆☆

РЕЖИССЕР: АЛЛЕН КУЛТЕР
В РОЛЯХ: РОБЕРТ ПАТТИНСОН,
ЭМИЛИ ДЕ РЭЙВИН, ТЕЙТ ЭЛЛИН-
ГТОН, ПИРС БРОСНАН
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. ДУБЛ. DD 5.1, DD 2.0,
АНГЛ. DD 5.1
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 113 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: ПАРАДИЗ-ВС
НОСИТЕЛЬ: DVD, BLU-RAY



«Помни меня» — история непростая. На первый взгляд типичная мелодрама, но, только досмотрев ее до конца, начинаешь понимать, что именно из таких, казалось бы, обыденных историй и состоит жизнь со всеми ее немислимыми трагедиями,

несчастливыми подростками и разрушенными судьбами. Роберт Паттинсон вышел из образа сладкого мальчика и совершенно естественно превратился в несчастного страдающего подростка, который теряет брата в день своего 22-летия...

Белая лента (Das weibe band)

☆☆☆☆☆

РЕЖИССЕР: МИХАЭЛЬ ХАНЕКЕ
В РОЛЯХ: УЛЬРИХ ТУКУР, СЮЗАННА ЛОТАР, БУРГХАРТ КЛАУССНЕР,
ЙОЗЕФ БИРБИХЛЕР
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. DD 5.1, НЕМ. DD 2.0
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 138 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: НОВЫЙ ДИСК
НОСИТЕЛЬ: DVD



Михаэль Ханеке известен своим особым подходом к кинематографу: то свой собственный фильм переснимет, то еще что удумает. На этот раз он создал полотно с подзаголовком «Немецкая детская история», которое повествует о жизни маленькой деревушки в Германии накануне Пер-

вой мировой войны. Произошедший с доктором загадочный случай постепенно принимает форму ритуала и наводит на мысль: не те ли самые черты из тихого омута подтолкнули Германию к грандиозному международному вооруженному конфликту?

Все путем (Everybody's fine)



Фрэнк (Роберт де Ниро) — престарелый рабочий на пенсии. Всю свою жизнь он посвятил тому, чтобы люди могли общаться друг с другом — покрывал телефонные кабели оболочкой из ПВХ (сколько разговоров состоялось благода-

ря этому кабелю!), в результате чего заработал фиброз легких. Его жена умерла восемь месяцев назад, а дети не приехали на семейный праздник. Собравшись с духом и обманув своего лечащего врача, Фрэнк решает сделать сюрприз детям и отправляется в дорогу. Его путь лежит через Нью-Йорк, Чикаго, Денвер и Лас-Вегас, и в каждом городе, при каждой встрече Фрэнка не покидает странное чувство.

«Все путем» — милая и трогательная история о том, как жизнь расставляет все на свои места. О том, как важно постараться принять происходящее, и об умении меняться. Благородно постарев-

☆☆☆☆☆

РЕЖИССЕР: КИРК ДЖОНС
В РОЛЯХ: РОБЕРТ ДЕ НИРО, ДРЮ БЭРРИМОР, КЕЙТ БЭКИНСЕЛ, СЭМ РОКУЭЛЛ
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 2.40
ЗВУК: РУС., АНГЛ., ЧЕШ., ВЕНГР.
DD 5.1
СУБТИТРЫ: РУС., АНГЛ., ЧЕШ., ВЕНГР.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 99 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: УОЛТ ДИСНЕЙ
КОМПАНИ СНГ
НОСИТЕЛЬ: DVD



ший Де Ниро в старомодном костюме и с пленочным фотоаппаратом совсем не похож на гангстера на пенсии, но его теплая улыбка и мудрые глаза говорят о том, что он как никто другой умет находить с жизнью общий язык.

Химера

(Splice)

Человеческому существу свойственно мнить себя Богом и Венцом творенья. Пара молодых, талантливых и амбициозных ученых Клайв и Эльза увлеклись генетическим экспериментом, скрестили ДНК человека и животного и вывели новый биологический вид, женщину-химеру. Еще одна картина об очеловечивании животного, снятая на сей раз Винченцо Натали, чья дебютная работа «Куб» вошла в классику хоррор-триллер-фэнтези-кинематографа.

РЕЖИССЕР: ВИНЧЕНЦО НАТАЛИ
В РОЛЯХ: ЭДРИАН БРОУДИ, САРА ПОЛЛИ, ДЕЛЬФИН ШАНЕАК, БРЭНДОН МАКГИБОН
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. DD 5.1, DD 2.0, АНГЛ. DD 2.0
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 104 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: СОЮЗ-ВИДЕО
НОСИТЕЛЬ: DVD



☆☆☆☆

Изнутри

(From within)

В одном маленьком, но очень религиозном городке начинают происходить странные вещи: в нем разрастается эпидемия самоубийств. Кажется, это какой-то вирус или проклятие, передающееся одному от другого контактным способом — каждый самоубийца незадолго до смерти контактировал с трупом предыдущей жертвы. История, которая уходит корнями в далекое прошлое, оставляет очень мало шансов на хэппи-энд. Но, может, так и должно быть?

РЕЖИССЕР: ФИДОН ПАПАМАЙКЛ
В РОЛЯХ: ЭЛИЗАБЕТ РАЙС, ТОМАС ДЕККЕР, КЕЛЛИ БЛАЦ, ЛАУРА АЛЛЕН
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. DD 5.1, DD 2.0, АНГЛ. DD 2.0
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 94 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: СОЮЗ-ВИДЕО
НОСИТЕЛЬ: DVD



☆☆☆☆

Любит — не любит

(Homecoming)

Красавчик и бывшая звезда школьной футбольной команды приезжает в родной город с новой девушкой, но его бывшей подруге это явно не нравится... Возвращение домой (а именно так переводится название фильма) — пусть не из самых легких. Если уж ты набрался смелости и вылетел из родного гнезда, будь готов к тому, что твои бывшие возлюбленные, коллеги, друзья и однокурсники не всегда будут рады произошедшим с тобой переменам.

РЕЖИССЕР: МОРГАН ДЖ. ФРИМАН
В РОЛЯХ: МИША БАРТОН, МЭТТ ЛОНГ, ДЖЕССИКА СТРОУП, МАЙКЛ ЛЭНДИС
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. DD 5.1, DD 2.0, АНГЛ. DD 2.0
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 88 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: СОЮЗ-ВИДЕО
НОСИТЕЛЬ: DVD



☆☆☆☆

Sex Pistols: Пусть всегда будет Англия

(There'll always be an England)

Постаревшие, но не растерявшие молодецкой удалости Sex Pistols собрались с силами и дали пять аншлаговых концертов в лондонской Vixton Academy в 2007 году. Эти выступления были приурочены к тридцатилетнему юбилею группы, взорвавшей Англию и весь мир в придачу. И пускай незабвенный Малькольм МакЛарен не дождал до того дня, когда билеты и DVD с концертами его подопечных разлетаются миллионными тиражами, он, безусловно, был бы доволен их коммерческим успехом.

РЕЖИССЕР: ДЖУЛИАН ТЕМПЛ
В РОЛЯХ: ДЖОН ЛАЙДОН, ПОЛ КУК, СТИВ ДЖОНС, ГЛЕН МЭТЛОК
ИЗОБРАЖЕНИЕ: 16:9
ЗВУК: РУС. DD 2.0, АНГЛ. DD 5.1, DD 2.0
СУБТИТРЫ: РУС.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 71 + 97 МИН.
ДИСТРИБЬЮТОР: СОЮЗ-ВИДЕО
НОСИТЕЛЬ: DVD



☆☆☆☆

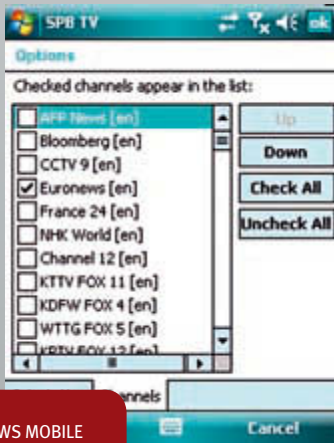
Телевизор в кармане

(Spb TV)

Название обзора этой программы может показаться банальным, но точнее не скажешь. Установив Spb TV на коммуникатор под управлением Windows Mobile, мы действительно получаем телевизор в кармане. В списке более 100 каналов из 17 стран мира, в том числе более 10 русскоязычных. На экран коммуникатора выводится картинка, транслируемая в эфир, а также программа передач — хорошо известный по цифровому вещанию телегид. Переключение каналов осуществляется в нижней части экрана. При нажатии на иконку изображение разворачивается на весь экран в ландшафтной ориентации. За «кулисами» утилиты — работа серверов, которые оптимизируют размер изображения под размер дисплея мобильного устройства. Тем самым существенно уменьшаются требования к скорости передачи данных, но все же не следует забывать, что потоковое видео достаточно требовательно к скорости передачи данных в Сети. Поэтому для качественного приема лучше использовать Wi-Fi или 3G.

Программа как нельзя лучше подходит для превращения коммуникатора в маленький персональный телевизор, на котором можно посмотреть спортивную

передачу, новостной выпуск или биржевую сводку, не отвлекая семейство от созерцания большого «ящика». Программа подходит также для прикроватного «употребления», поскольку звук можно вывести на наушники. При всех этих достоинствах новая версия Spb TV для Windows Mobile-устройств распространяется абсолютно бесплатно. Небольшую рекламную заставку перед появлением полноэкранный картинки даже сложно назвать навязчивой. Она демонстрируется лишь во время загрузки основного изображения и как плата за комфорт вполне уместна.



★★★★★

ПЛАТФОРМА: WINDOWS MOBILE
РАЗРАБОТЧИК: SPB SOFTWARE
ВЕРСИЯ: 2.0
РАЗМЕР: 5 МБ
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

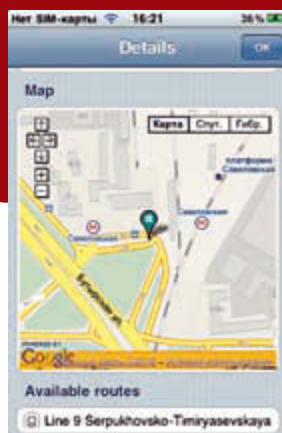


И в какой стороне я ни буду...

(MetrO)

★★★★★

ПЛАТФОРМА: PALM, WINDOWS MOBILE, SYMBIAN, IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: NANIKA.NET
ВЕРСИЯ: 5.8.9
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Прозорливые люди постоянно создают утилиты, помогающие нам, простым смертным, чувство-

вать себя уверенно даже в сложных ситуациях. Например, в чужом городе при попытке воспользоваться метрополитеном. Небольшая бесплатная утилита MetrO позволит рассчитать кратчайший маршрут между нужными станциями — просто установите ее на свой мобильник (благо версии имеются практически для всех мобильных платформ). Для этого достаточно выбрать в меню нужный город (в прилагаемой базе более 300 городов), ввести названия исходной и конечной станции. Программа рассчитает маршрут с наименьшим числом пересадок. Владельцы iPhone последних поколений могут воспользоваться пунктом «Мое положение» для поиска ближайшей станции метро. Для некоторых городов в базе данных присутствуют и другие виды транспорта. В качестве пунктов для прокладки маршрута можно выбрать достопримечательности, которые также есть в базе данных. Поэтому для облегчения навигации в неизвестном городе утилиту настоятельно рекомендуется установить.

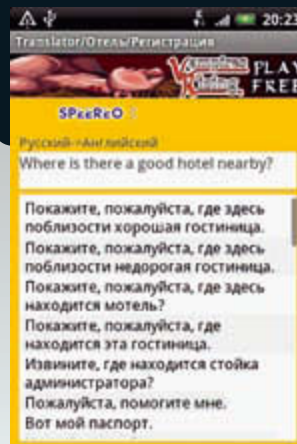
Скажите — вас поймут

(Speereo Voice Translator)

★★★★★

Эта программа-переводчик «владеет» 16 языками, что на практике означает порядка 64 тысяч фраз и оборотов, рассортированных по 87 категориям. Так что с помощью Speereo Voice Translator (теперь и в версии для Android) вы всегда найдете общий язык с местными жителями той страны, где гостите. Из справочника выбираем наиболее подходящую фразу. Затем нажимаем кнопку — и хорошо поставленный дикторский голос произносит ее на языке, выбранном в настройках программы. Фразеологический справочник рассчитан на самые распространенные случаи — общение в гостинице, ресторане, покупке и т. д. Правда, нужно помнить, что программа работает только в одном направлении. Перевести то, что вам ответят, она не в состоянии. Но, возможно, оно и к лучшему.

ПЛАТФОРМА: ANDROID
РАЗРАБОТЧИК: SPEEREO SOFTWARE UK LTD.
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Социально-сетевой интегратор

(Socially)

Socially — небольшая бесплатная утилита для общения в социальных сетях Facebook,

Twitter, LinkedIn и Foursquare. После регистрации всех (или части) аккаунтов в программе на ваш мобильник будут поступать сообщения из ленты друзей. Софт работает в фоновом режиме, поэтому не «болтается под ногами». Любопытной особенностью утилиты является соотношение входящих звонков с номерами, хранящимися в телефонной книге. По коду будет определена страна, из которой поступает звонок, а если телефонного номера в вашей адресной книге нет, то его можно сразу и навсегда заблокировать. Количество утилит подобного рода растет и множится, поэтому скоро можно будет устраивать их сравнительное тестирование на предмет максимального удобства. Socially для телефонов на платформе Symbian явно не окажется последней.



○○○○○

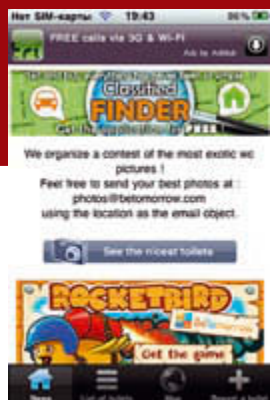
Найти туалет и не умереть

(Toilet Finder)

Ночь, улица, фонарь, аптека... И срочно нужно вымыть руки. Нет ничего проще! Запускаем утилиту с говорящим названием Toilet Finder, и тут же на экране высвечиваются ближайшие к вам WC. Согласитесь, незаменимая вещь для путешественников и жителей мегаполисов. И все было бы неплохо, если бы туалетная база имела общемировой масштаб. В реальной жизни на карте будут показаны только те заведения, которые внесены в перечень объектов карты Google, поэтому искать туалеты в средней полосе России бесполезно. Но, справедливости ради, в базе данных приложения хранится более 76 000 адресов туалетов, большинство из которых находятся во Франции, Англии, Германии, Великобритании, США и Канаде. К слову, у вас есть возможность не только пополнить этот список, отметив на карте новый нужник,

○○○○○

ПЛАТФОРМЫ: ANDROID И IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: BETOMORROW
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



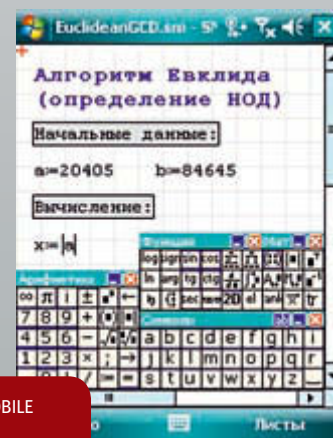
но и присвоить ему оценку и даже сфотографировать самое незабываемое отхожее место в своей жизни, вывесив фото на потеху публике.

Высшая математика на маленьком экране

(Smath Studio)

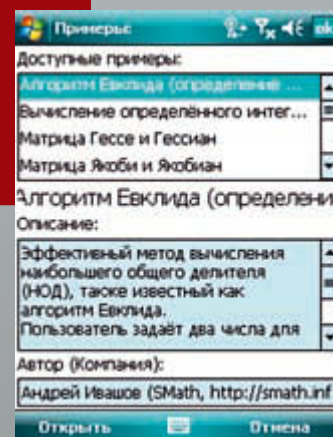
Одно только краткое описание возможностей этой программы составляет 22 страницы убористого шрифта. Приложение Smath Studio — это просто находка для всех, кто практикует сложные математические вычисления, которые при этом не требуют мощностей большого ПК или ноутбука. Оказывается, очень многое можно считать буквально на коленке — на обычном коммуникаторе под управлением Windows Mobile. Главное, разобраться в интерфейсе программы. Только в качестве панелей предусмотрены арифметические, алгебраические и тригонометрические действия. Здесь же — построение графиков функций, вычисление производных и интегралов и прочая математическая премудрость. Примеры для освоения работы с программой тоже весьма занимательны. Ну где еще вы прочтете про алгоритм Евклида, вычисление определенного интеграла (я уже не говорю про неопределенный)? Или взять матрицы —

тут на выбор сразу несколько — Гессе и Гессиан, Якоби и Якобиан. Вы тоже слышали эти фамилии? Лично я про Якоби знаю только то, что эта фамилия каким-то образом связана с лампочкой накаливания. А может, с радиопередатчиком? Впрочем, это неважно. Если математических познаний вам хватает для расчетов в гипермаркете, но вы понимаете, что это не предел совершенства, то программу в обязательном порядке нужно установить, ознакомиться, а потом забыть, как страшный сон. Если же вы студент или, скажем, хобби ради считаете баллистические кривые в уме или перемножаете шестимерные матрицы, то софтина станет вашим лучшим компаньоном.



○○○○○

ПЛАТФОРМА: WINDOWS MOBILE
РАЗРАБОТЧИК: SMATH
ВЕРСИЯ: 0.88
РАЗМЕР: 509 КБ
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Transformers: War for Cybertron

На планете роботов

С тех пор как в 2007 году на экраны вышел фильм «Трансформеры», поухишая было трансформеромания вспыхнула с новой силой. История борьбы десептиконов и автоботов полюбилась подрастающему поколению ничуть не меньше, чем их родителям в 80-х годах. Как известно, родная планета роботов — Кибертрон, где и развернулось противостояние двух кибернетических рас. Конечно, для фильма события были перенесены на Землю, однако началось то все вовсе не в нашей солнечной системе... Игра Transformers: War for Cybertron предлагает окунуться в самое пекло событий на Кибертроне, когда Оптимус еще не был Праймом, а его верные сподвижники еще не победили (пусть и временно) коварного и жестокого Мегатрона. Основное очарование игре придает тот факт, что сразиться нам предлагают сразу за обе расы боевых роботов. Сначала несколько эпизодов помогаем десептиконам захва-



ЖАНР: АКЦИОН
ПЛАТФОРМА: WINDOWS, XBOX 360, PLAYSTATION 3, NINTENDO Wii, NINTENDO DS
РАЗРАБОТЧИК: HIGH MOON STUDIOS
ИЗДАТЕЛЬ: ACTIVISION
САЙТ: [HTTP://GAMES.1C.RU/TRANS_CYBER](http://games.1c.ru/trans_cyber)

вает с самого начала, настолько сражения лихи и непредсказуемы.

В зависимости от тактической обстановки трансформеры могут вести либо прицельную стрельбу, либо скоростную. При этом у каждого имеются как различного калибра пушки, так и холодное оружие. Особенно эффектно реализованы рукопашные схватки, когда огромные роботы могут с одного удара разрубить противника пополам. Помимо штатной амуниции присутствуют и суперпушки, которые обладают убийственной мощью, но лишают роботов возможности трансформироваться. Впрочем, это и не всегда

нужно, поскольку главное — правильный выбор тактики, являющийся залогом успеха в борьбе с горами враждебного металла.

Transformers: War for Cybertron — однозначный хит, причем не только в режиме одиночной игры. Разработчики сделали все возможное, чтобы игроки переходили и в мультиплеер, ввязываясь в поистине эпические сражения друг с другом.



тывать власть над миром, а затем вырывать благородных автоботов, восстанавливая справедливость.

Для каждой из миссий игроку предлагается выбрать одного из трансформеров с определенными сверхспособностями. Овладение ими — залог успеха, поскольку именно от индивидуальных возможностей робота зависит стиль ведения битвы. Вместе с тем каждый трансформер может видоизме-

няться, перестраиваясь в автомобиль, самолет и прочие технические средства, на борту каждого из которых имеется собственное уникальное вооружение. При этом, что любопытно, трансформации происходят буквально на лету — достаточно нехитрой комбинации клавиш, чтобы робот прямо в процессе боя моментально изменил форму. Смотрится это просто потрясающе, при этом игровой процесс захваты-



Prince of Persia: The Forgotten Sands

(Песок забвения)



Когда в 1989 году вышла игра Prince of Persia, полюбившаяся всем за невероятную пластику персонажа, ее создатель Джордан Мехнер и помыслить не мог, что его шедевр ляжет в основу одной из самых знаменитых серий за всю историю компьютерных игр. В настоящий момент серия насчитывает уже девять игр, самая новая из которых — Prince of Persia: The Forgotten Sands. Надо полагать, именно с нее начнут знакомство с серией многие из тех, для кого Принц Персии — прежде всего персонаж одноименного фильма, вышедшего в прошлом году.

В то время как закоренелые поклонники Prince of Persia без устали спорят о месте Prince of Persia: The Forgotten Sands в игровой линейке, обычные игроки с удовольствием отправляются на штурм замка Малика, осаждаемого ожившей армией царя Соломона. Как и прежде, в основе игрового процесса — умение быстро бегать и смело прыгать, попутно разгадывая множество игровых головоломок и загадок. Кроме того, в новой игре появилась и долгожданная возможность призывать на помощь птиц: схватившись за шею очередной пташки, можно с легкостью добраться до отдаленного уступа казавшись бы непреступной стеной.

В зависимости от обстоятельств принц может исполь-

зовать обычный или мощный удар. Успешные атаки накапливают энергию, трансформирующуюся в невероятной силы заклинания. «Ледяной взрыв», «Вихрь», «Каменная броня» или «Огненный след» — лишь часть магии, подвластной главному герою. К тому же он может манипулировать и со временем, но не будем открывать сразу все карты...

★★★★★

ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: WINDOWS, XBOX 360, PLAYSTATION 3, PSP, NINTENDO DS
РАЗРАБОТЧИК: UBISOFT MONTREAL
ИЗДАТЕЛЬ: UBISOFT ENTERTAINMENT
САЙТ: [HTTP://RU.AKELLA.COM/ GAME.ASPX?ID=2389](http://RU.AKELLA.COM/ GAME.ASPX?ID=2389)

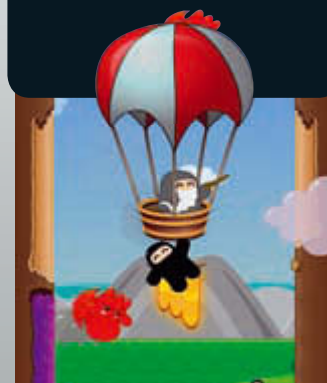


Ninjatown: Trees Of Doom!

(Карабкающийся ниндзя)



ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: VENAN ENTERTAINMENT INC.
САЙТ: [HTTP://WWW.VENANARCADE.COM](http://WWW.VENANARCADE.COM)



История одного маленького, но очень упорного ниндзя, которому во что бы то ни стало нужно добраться до самой вершины дерева, не оставляет равнодушным. Карабкаясь все выше и выше, цепляясь за многочис-

ленные сучки, главное — не соскользнуть на участках с отсутствующей корой и не прилипнуть к древесному соку. А ведь до вершины дерева, не оставяя равнодушным, карабкаются еще и воины враждебного клана, которым нужно дать достойный отпор.

ZombieSmash

(Прощай, зомби)

ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: GAMEDOCTORS
САЙТ: [HTTP://ZOMBIESMASH.GAMEDRS.COM](http://ZOMBIESMASH.GAMEDRS.COM)



Кто не хотел бы сразиться с целой армией зомби и выйти из схватки победителем, защитив собственные владения? Владельцы iPhone могут практиковаться в уничтожении нежити сколь угодно

долго, но желательно делать это не в метро, так как зомби наступают со всех сторон и для эффективной борьбы телефон лучше положить на стол, раскидывая живых мертвецов обеими руками.

ModNation Racers

(Конструируя гонку)

Аркадными гонками, пусть даже очень хорошими, сейчас никого не удивишь.

Именно поэтому разработчики ModNation Racers решили пойти дальше — они создали не просто увлекательные гонки, но и самый настоящий конструктор в стиле Lego. Изюминка игры — возможность не только самостоятельно создать своего персонажа и его автомобиль, но и построить гоночную трассу для него! Вариантов просто море. Начать хотя бы с персонажа — разнообразие характеров столь велико, что можно легко запутаться. Из чего будет сделан игрушечный человечек, как он будет окрашен, какие у него будут глаза и прочие черты лица, как будет выглядеть прическа, наконец, что выбрать из безгранично богатого гардеро-

☆☆☆☆

ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: PLAYSTATION 3, PSP
РАЗРАБОТЧИК: UNITED FRONT GAMES И SCE STUDIOS SAN DIEGO
ИЗДАТЕЛЬ: SONY COMPUTER ENTERTAINMENT
САЙТ: [HTTP://WWW.MODNATION.COM](http://www.modnation.com)



ба — со всем этим предстоит определиться игроку. В качестве вершающего штриха — выбор голоса, который сделает гонщика окончательно неповторимым.

Следующий этап — как уже говорилось, построение гоночного болида. Здесь ваша фантазия так-

же ничем не ограничена. Тип кузова, множество конфигураций мотора, рули, сиденья и прочие автомобильные радости — ко всему этому придется отнестись с полной ответственностью, поскольку

увлекательное занятие, в котором вам предстоит не только определиться с конфигурацией трека, но и расставить всевозможные ловушки, полосы ускорения и прочее, прочее...



Сама гонка не менее увлекательна, особенно если учесть, что победа дарит все новые и новые элементы для создания совершенно уникальных конструкций. Кстати, поделиться своими шедеврами можно со всем Интернетом, так что вперед, на завоевание Кубка конструкторов!

Bloomies

(Во саду ли, в огороде...)

☆☆☆☆

ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: PHANTOOM ENTERTAINMENT
САЙТ: [HTTP://WWW.PHANTOOM.COM](http://www.phantoom.com)



Bloomies — лучшая игра для девочек, которая учит практическим основам садоводства и пчеловодства. Ухаживая за растениями и ульем, необходимо достичь определенных высот в этих областях: ваш сад должен стать образцом сти-

ля и вкуса. Отличительная особенность игры — невероятно милая, душевная графика. Так что девочкам, которым родители подарили iPhone, можно рекомендовать без тени сомнений. Очень добрая игрушка, к тому же полезная и увлекательная.

Fruit Ninja

(Разруби апельсин!)

☆☆☆☆

ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: HALFBRICK STUDIOS
САЙТ: [HTTP://WWW.FRUITNINJA.COM](http://www.fruitninja.com)

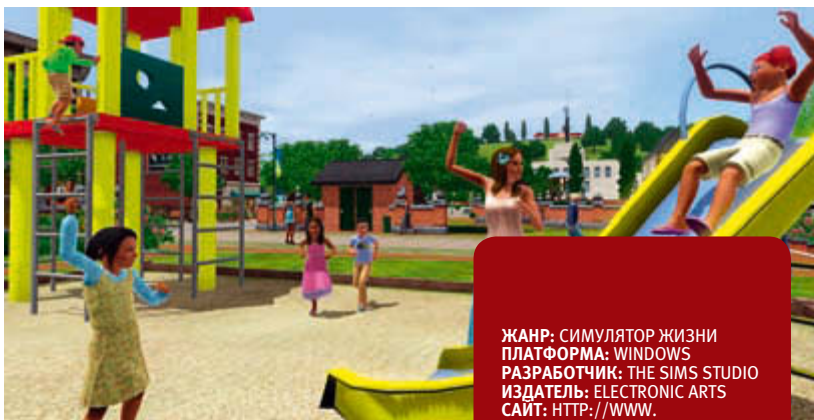


Казалось бы, что может быть интересного в том, чтобы разрубать разбросанные по экрану фрукты? Однако гарантируем, что владельцы iPhone будут заниматься этим часами, кроша многочисленные апель-

сины, ананасы, бананы и киви. В процессе игра усложняется, так как на экране появляются бомбочки, разрубать которые не стоит ни в коем случае. Игровой процесс довольно забавен и, можно даже сказать, сочен.

The Sims 3: Ambitions

(Путь трудоголика)



ЖАНР: СИМУЛЯТОР ЖИЗНИ
ПЛАТФОРМА: WINDOWS
РАЗРАБОТЧИК: THE SIMS STUDIO
ИЗДАТЕЛЬ: ELECTRONIC ARTS
САЙТ: [HTTP://WWW.ELECTRONICARTS.RU/GAMES/18062](http://www.electronicarts.ru/games/18062), PC

Когда на свет появилась первая часть The Sims, главной претензией к игре было отсутствие возможности следить за персонажем во время работы. Он просто уезжал — и поминай как звали... Потребовалось целых десять лет, чтобы разработчики наконец реализовали возможность не только отдыхать вместе с героями, но и трудиться. Новое дополнение к Sims 3, носящее название Ambitions, позволяет выбрать профессию для своего героя. Это может быть пожарный, частный детектив, стилист, архитектор, доктор, изобрета-

рить и злого гения или мелкого пакостника. Словом, возможности практически безграничны.

Единственное, что совершенно не радует, так это выбор профессий. Почему, например, нельзя стать цирковым актером, таксистом или офисным клерком?.. Что делать тем, кто спит и видит своего персонажа в роли бухгалтера или, скажем, преступного авторитета? Увы,

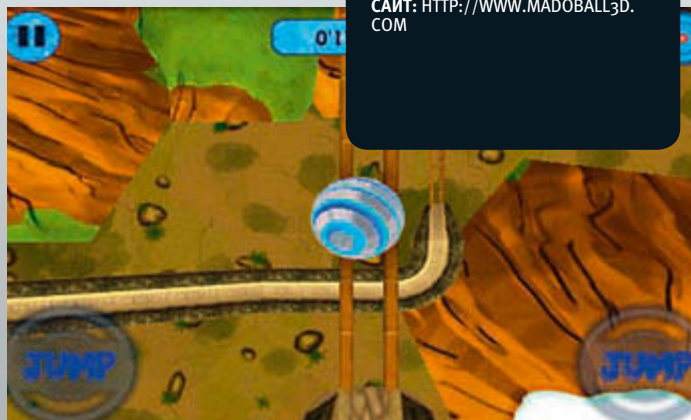


тель и даже... охотник за привидениями. При этом, каким именно будет работник, зависит только от вас. Можно легко превратить персонажа в лентяя, можно вырастить вдохновенного своего делом профессионала, а можно сотво-

вместо этого нам подсовывают каких-то фантастических охотников за привидениями или сумасшедших ученых-изобретателей, создающих машину времени. Нет, не этого мы ждали в рабочее время героев!

Mad'O'Ball 3D

(Безумный шаробан)



ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: TOMMASO LINTRAMI
САЙТ: [HTTP://WWW.MADOBALL3D.COM](http://www.madoball3d.com)

Mad'O'Ball 3D — отличная забава для всех владельцев iPhone, поскольку позволяет задействовать возможности его встроенного гироскопа. Задача игрока — прокатить шар по лабиринту, наклоняя теле-

фон во все стороны. Шар быстро разгоняется, и, чтобы он не сошел с дистанции, необходимо проявить недюжинную ловкость и мастерство. При этом лабиринт обладает разной глубиной, что еще больше усложняет задачу.

Flyloop: Butterfly Looping Fun

(Коллекция бабочек)



ЖАНР: АРКАДА
ПЛАТФОРМА: IPHONE
РАЗРАБОТЧИК: SPIRALSTORM GAMES
САЙТ: [HTTP://WWW.FLYLOOPGAME.COM/#VIDEO](http://www.flyloopgame.com/#video)

Flyloop — из числа редких медитативных игр. На фоне пасторальных пейзажей порхают разноцветные бабочки, которых нужно обводить пальцем, собирая группы схожих расцветок. После нескольких ча-

сов игры забываешь обо всех проблемах, полностью расслабляясь и погружаясь в атмосферу беззаботного летнего дня. Прекрасное психотерапевтическое средство для ведущих нервный образ жизни.

Читайте в ближайших номерах



Читают все!

А вы уже купили электронную книгу? Если еще нет, то не спешите! Дождитесь нашей темы номера, в которой мы расскажем не только о самых любопытных экземплярах и перспективных технологиях производства, но и об особенностях отечественного «книгостроения».



Гид Mobile

Теперь почти у каждого второго водителя в автомобиле можно обнаружить навигатор. Этот гаджет постепенно становится такой же обязательной опцией, как магнитола. В общем, самое время выбрать себе персонального штурмана. Читайте нашу инструкцию!



Обзор Apple MacBook 13"

По заявлению производителя, новый флагманский ноутбук от Apple устанавливает очередной рекорд времени работы «в автономе» — 10 часов. Цифра достойная. Характеристики тоже. Протестируем!



А если завтра «война»?

Ходят слухи, что правительство РФ может жестко разобраться с основным конкурентом ГЛОНАСС — системой GPS. На все устройства с поддержкой американской системы GPS установят заградительную пошлину. Как быть в такой ситуации и что купить до подорожания?

Фото: flickr.com/by thegarlands



САМАЯ
ДОСТУПНАЯ
СВЯЗЬ

DataForce

Internet Service Provider

Лицензия Министерства связи РФ №№ 27281, 27282

ХОСТИНГ

- Неограниченный трафик
- Гибкие тарифные планы
- Ежедневное автоматическое резервное копирование
 - Поддержка баз данных PostgreSQL, MySQL
- Обработка статистики обращений к серверу
 - Предустановленные скрипты
- Квалифицированная круглосуточная техподдержка

www.df.ru
(495) 737 3246



Реклама.

В стиле SIM + SIM

MC150 DS



DS185



www.fly-phone.ru

wap.fly-phone.ru

fly



2 месяца без зарядки? Легко! С Philips Xenium X501

Мобильный телефон Philips Xenium X501 работает до 2 месяцев в режиме ожидания и до 16 часов в режиме разговора. Philips Xenium X501 - это отличный динамик и записная книжка на 2000 контактов.

www.philips.ru

* Данные показатели приведены с учетом полного заряда батареи и могут изменяться в зависимости от оператора и манеры использования телефона. Испытания проводились в лабораторных условиях при выключенном устройстве Bluetooth®

PHILIPS

разумно и просто