

Священники назвали USB-порт ТВОРЕНИЕМ САТАНЫ

twitter ПЛАНИРУЕТ ВВЕСТИ
ПРОВЕРКУ АККАУНТОВ



ОБЗОР ВИДЕОКАМЕРЫ
Toshiba Camileo H30



IPOD NANO ПОКАЖЕТ ВРЕМЯ



Nokia N8 самопроизвольно выключается
Процессор с 1000 ядрами - это предел
Samsung Galaxy Tab 2
Как уберечься от Wi-Fi излучения
Twitter помогает искать друзей

Взлом iOS 4.2.1



Facebook обгоняет Google по популярности



GROUPON

GOOGLE КУПИТ GROUPON?

SAMSUNG APPS



ОТКРЫТ В УКРАИНЕ

СОДЕРЖАНИЕ #2

Твердотельные накопители стремительно дешевеют ICQ прекратила сотрудничество с Bigmir.net Дмитрий Медведев завел второй аккаунт в Твиттере	3
Xtremelife - булжничок со шпионской камерой Google хочет купить Twitter за \$4 млрд Lacie FastKet USB 3.0	4
USB-бритва USB Electric Shaver Mozilla готовит свой онлайн-магазин приложений Новая версия iOS получила многозадачность Хвост для iPhone	5
В Skype-чате одновременно общались 25 млн человек Bolle BP-10 - принтер для iPhone Twitter помогает искать друзей На YouTube можно будет посмотреть фильмы Miramax	6
На Facebook приходится 25% всех посещенных американцами веб-страниц Facebook обгоняет Google по популярности 20% пользователей Facebook подвергались заражению вирусами Мультфильм о Цукерберге	7
Google Chrome возглавил рейтинг уязвимых программ Священники назвали USB-порт творением сатаны Нужна ли клавиатура к Apple iPhone? iPod Nano покажет время	8
Nokia N8 самопроизвольно выключается Процессор с 1000 ядрами - это предел Samsung Galaxy Tab 2	9
Wi-Fi опасен для деревьев Novell куплена за \$2,2 млрд Как уберечься от Wi-Fi излучения	10
Обзор видеокамеры Toshiba Camileo H30	11
3D-ноутбук Acer AS5745DG Pop-Up Microlites - подсветка для пультов ДУ	13
Mustek ScanExpress S324 Камкодер DOD F880HD ICQ запустила мобильный мессенджер	14
Молодежь предпочитает мобильный интернет Ножницы для пиццы Google заинтересовался покупкой скидочного сервиса	15
Circuit Cake - принтер для сладостей Twitter планирует ввести проверку аккаунтов Bing научился искать фильмы Тим Бартон пишет сценарий по Twitter	16
Во Франции готовят налоги на онлайн-рекламу В России хотят законодательно закрепить право на доступ в интернет Samsung Apps открыт в Украине	17
Первый компьютер Apple-1 продан за \$210 тыс. BlackBerry PlayBook оценен в \$399 Взлом iOS 4.2.1	18

Твердотельные накопители стремительно дешевеют

С начала второй половины 2010 года производители SSD-накопителей, такие как Intel и Adata Technology начали снижать цены на свои продукты.

Вместе с тем цены на HDD к четвертому кварталу, напротив, стали увеличиваться. Это связано с тем, что "игроки первого эшелона" – Seagate, Western Digital, Toshiba, а также Hitachi GST – в четвертом квартале сократили объем выпуска своих продуктов, и тем самым спровоцировали рост цен на свои изделия. К примеру, стоимость HDD накопителя объемом 500 Гб выросла на 4-5%.



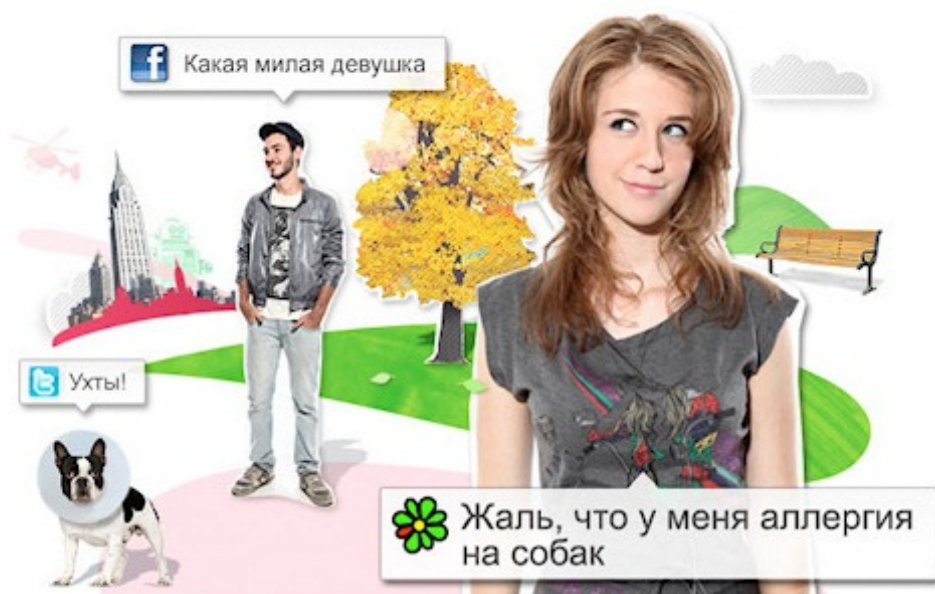
А вот Micron, Samsung, Toshiba и Hynix и та же Intel начали переходить на производство NAND-памяти по технологии 20-нм. Что в перспективе обещает прирост производительности твердотельных устройств до 50% по сравнению с 30-нм техпроцессом.

Пока же SSD-накопители стоят в 10 раз дороже традиционных жестких дисков.

ICQ прекратила сотрудничество с Bigmir.net

Система обмена сообщениями ICQ прекратила сотрудничество с порталом Bigmir.

Также владельцы компании ICQ уведомили украинских пользователей, что после 28 ноября они больше не смогут отправлять бесплатные SMS-сообщения в приложении Bigmir-ICQ.



В результате прекращения сотрудничества Bigmir с ICQ, компания Bigmir не будет продавать рекламу в сервисе. Теперь продажей рекламы займется новый владелец проекта – компания Mail.Ru Group.

Напомним, что Mail.ru Group в июле этого года купила сервис ICQ за \$187,5 млн. у американской компании AOL.

Ранее ICQ также отказалась от услуг партнеров и в России – "Яндекса" и Rambler Media. Аудитория сервиса ICQ составляет 30,3 млн уникальных пользователей в месяц.

Дмитрий Медведев завел второй аккаунт в Твиттере

На страницах сервиса микроблогинга Twitter появился второй официальный аккаунт российского президента.

Теперь у Дмитрия Медведева два аккаунта – MedvedevRussia и KremlinRussia.

Причина появления второго аккаунта – большая популярность микроблога российского президента. Сейчас количество его читателей превышает 120 тыс.

Представители пресс-службы главы российского государства сообщили, что действующий аккаунт KremlinRussia будет переименован в MedvedevRussia и в будущем будет более неформальным. Более официальным ресурсом будет новая версия аккаунта KremlinRussia.

Напомним, что Twitter-аккаунт президент Медведев завел в июне этого года в ходе своего визита в Калифорнию и Силиконовую долину.



Xtremelife – булыжник со шпионской камерой

Большинство гаджетов со встроенной скрытой камерой, о которых мы рассказываем, при желании можно идентифицировать – подозрительные черные точки и горячие светодиоды в нарочито выставленных вам в лицо калькуляторах, ручках и прочих канцелярских предметах никак не добавляют скрытности. А что, если скрытое видеонаблюдение надо вести в собственном дворике? Например, за соседом, втихаря от вас совершающим всяческие гадости? Здесь шпионская шариковая ручка вряд ли поможет.

Зато есть такой замечательный «гаджет», как «булыжник» со встроенной камерой. Он устойчив к непогоде, глазок видеокамеры найти на нем практически невозможно, умеет записывать видео при детектировании движения в кадре (для экономии электроэнергии) и несет дежурство на одном заряде аккумулятора в режиме ожидания целый год. Если же записывать видео непрерывно, аккумулятора хватает на 20 часов автономной работы.

Производитель данного девайса, KJB Security, даже не указывает, где располагается объектив встроенной камеры – об этом не должен знать никто. Устройство оснащается портом USB для «слива» информации, пультом дистанционного управления, видео-кабелями RCA и 2 ГБ картой памяти SD (при этом поддерживаются карты объемом до 32 ГБ).

Чтобы сориентироваться и купить карту памяти нужного объема, производитель дает такую информацию: 40 минут видео в разрешении 720x480 занимает на флешке 1 ГБ. То есть 32 ГБ означает возможность записи 21 часа видео.

Заказать шпионский булыжник Xtremelife можно в магазине Smarthome «все» за \$650.



Технические характеристики:

- » Максимальное разрешение: 720P+, 1280x960
- » Фреймрейт: 1,5,15,20,25,30 fps
- » Формат видео: MPEG-4 ASF
- » Формат статичных фотографий: JPG
- » Счетчик кадров: имеется
- » Тип батареи: 3,7 В литий-ионный аккумулятор емкостью 15000 мАч
- » Размеры «камня»: 20 (В) x 22 (Д) x 18 (Ш) сантиметров

Google хочет купить Twitter за \$4 млрд

Да, вы не ослышались, четыре миллиарда долларов. Именно такую сумму корпорация Google предложила руководству Twitter'a. Ранее в этом году (всего 3 месяца назад) Google уже называла цену в 2,5 миллиарда \$, однако «твиттер» отказался.

Интересно, что Twitter и на этот раз отказался от поглощения, еще интереснее, что ранее купить сервис изъявляла желание и компания Microsoft. Так же безуспешно.



LACIE FASTKEY USB 3.0



LaCie анонсирует выпуск нового USB-накопителя LaCie FastKey, который благодаря используемой памяти типа SSD, интерфейсу USB 3.0 и DRAM-кэшу обеспечивает скорость передачи данных до 260 МБ/с.



LaCie FastKey поддерживает 256-битное шифрование данных по алгоритму AES и, по информации LaCie, является самым маленьким в мире SSD-накопителем с интерфейсом USB 3.0.

Новые диски будут доступны в нескольких вариантах с объемом памяти 30, 60 и 120 ГБ, а цена их составит \$150, \$250 и \$475



Новости для гиков ВКонтakte:
<http://vkontakte.ru/club20972782>

USB-БРИТВА USB ELECTRIC SHAVER



Если, даже собираясь по утрам на работу, вы не можете оторваться от экрана компьютера, читая новости, просматривая сводки курсов валют или узнавая результаты вчерашних спортивных матчей, то USB-бритва USB Electric Shaver позволит совместить приятное с полезным – работу за компьютером и выбривание лица от нежелательной растительности.

Для функционирования бритвы достаточно вставить ее USB-коннектор в соответствующий порт компьютера, после чего можно и новости читать и щетину сбривать.

Стоимость USB-бритвы составляет \$28.

Mozilla готовит свой онлайн-магазин приложений



Новый интернет-магазин Mozilla получит название Open Web App ecosystem.

На страницах интернет-магазина будут представлены приложения, которые будут способны работать на всех платформах мобильных телефонов и смартфонов.

Авторы проекта подчеркивают, что, в отличие от большинства других магазинов, этот будет "полностью независимым от конкретной платформы".

Пока неизвестны сроки запуска интернет-магазина. В данный момент компания готовит прототип и разрабатывает техническую документацию для него.

Скорее всего, интернет-магазин появится через несколько месяцев. В магазине будут доступны как бесплатные, так и платные приложения.

Новая версия iOS получила многозадачность

Компания Apple представила новую версию операционной системы iOS.

В новой версии мобильной платформы появились функции многозадачности для планшетного компьютера iPad.

Теперь владельцы планшета могут переключаться между открытыми приложениями. Ранее многозадачность была доступна только при работе со смартфонами iPhone 3GS и 4.

Кроме того, в новой версии мобильной платформы появилась возможность создавать папки на рабочих экранах, стал возможен доступ к единому почтовому ящику Unified Inbox и онлайн-сервисам AirPlay (трансляция музыки в онлайн) и AirPrint (печать текста и фотографий на поддерживающих функцию принтерах).



Хвост для iPhone

Для iPhone выпускается множество различных аксессуаров, но вот хвост для этого телефона – это нечто оригинальное. Возможно, кому-то покажется, что хвост для iPhone – это как пятая нога для собаки, однако если пораскинуть, то ему вполне можно придумать парочку полезных способов применения, например, отгонять летом мух :)

При покупке можно выбрать между хвостами панды, оленя, кролика или енота.



В Skype-чате одновременно общались 25 млн человек

VoIP-сервис Skype установил рекорд по количеству пользователей.

22 ноября со Skype работали одновременно 25 млн человек. Общая аудитория сервиса сейчас составляет 560 миллионов зарегистрированных пользователей. Эта цифра может быть не совсем точной, особенно если вспомнить, что один пользователь может зарегистрировать несколько учетных записей на Skype.

Skype позволяет осуществлять голосовые звонки, общаться в чате или проводить групповые видеосеансы связи.



Volle BP-10 – принтер для iPhone

Честно скажу, мне никогда не приходилось пользоваться iPhone, а тем более встроенной в него камерой, но для тех, кто предпочитает снимать с помощью именно этого мобильного телефона, оказывается, есть даже специальный принтер, позволяющий распечатывать полученные фотографии.

Volle BP-10 – это компактный фотопринтер, совместимый с iPhone 3G, 3GS и iPhone 4, который не только печатает изображения, хранящиеся в памяти телефона, на бумаге формата А6 (10x15 см), но и выполняет роль док-станции, позволяющей зарядить аккумулятор вашего телефона.

Цена Volle BP-10 составляет \$190.

TWITTER ПОМОГАЕТ ИСКАТЬ ДРУЗЕЙ

Новая вкладка "People" предлагает пользователей для добавления в друзья.

Эта кнопка объединяет предложения "Who To Follow" и "Similar To" и, таким образом, позволяет находить новых друзей. На вкладке "People" доступны три раздела. В первом - "View suggestions" можно посмотреть предлагаемую сервисом подборку аккаунтов из "Who To Follow". На вкладке "Browse interests" доступен поиск друзей по интересам, разбитым на группы. А на третьей вкладке "Find friends" возможен поиск друзей по контактному листам электронной почты и других мессенджеров. В целом новая вкладка "People" похожа на сервис "Find friends", доступный пользователям Facebook.



Google ведет переговоры о покупке прав на фильмы киностудии Miramax.

Эти фильмы можно будет смотреть с помощью видеохостинга YouTube. Всего компания Google хочет купить более 700 фильмов этой кинокомпании. Среди этих фильмов – "Бешеные псы", "Криминальное чтиво", "От заката до рассвета", "Английский пациент", "Убить Билла" и еще ряд других.

Сообщается, что сделка будет завершена до 10 декабря. В покупке прав на эти кинофильмы также заинтересованы и ряд онлайн-кинотеатров.



На Facebook приходится 25% всех посещенных американцами веб-страниц

По данным исследовательской компании Hitwise, на долю социальной сети Facebook приходится 25% всех страниц, просматриваемых жителями США. Таким образом социальная сеть обогнала многие популярные интернет-ресурсы, среди которых Yahoo! и YouTube. На долю популярного видеохостинга приходится около 7% просмотров страниц.

Год назад доля Facebook в общем трафике американских интернет-пользователей составляла порядка 16%. Таким образом, рост популярности сервиса за год составил более 60%.

Кроме того, авторы отчета подчеркивают, что Facebook лидирует по времени, проведенному на сайте пользователями. В сентябре на его страницах пользователи провели около 41,1 млн минут, а на сайтах Google - лишь 39,8 млн минут.

Facebook обгоняет Google по популярности

Такого хода событий можно было ожидать. По версии статистического отчета HitWise, количество посетителей сайта Facebook превысило количество посетителей сайта Google.

Об этом стало известно в конце прошлой недели – отчет Hitwise показывает, что количество посетителей Facebook.com превысило количество посетителей Google.com на 3%. А по просмотрам страниц – и вовсе в пять раз! А если учесть, что в последние годы Facebook показывает феноменальный рост аудитории, становится совершенно ясно, что разрыв будет значительно увеличиваться.



20% пользователей Facebook подвергались заражению вирусами

Все больше пользователей крупнейшей социальной сети подвергаются атакам вредоносного программного обеспечения.

Каждый пятый пользователь сервиса хотя бы раз заразил свой компьютер вирусом через Facebook. Об этом сообщают авторы исследования антивирусной компании BitDefender.

Специалисты компании проанализировали уровень киберугроз для пользователей социальных сетей. Исследование показало, что каждый пятый пользователь Facebook сталкивается с вредоносным ПО на страницах сервиса.

Около 21% таких вредоносных приложений предлагает пользователям в аккаунт на Facebook специальные полезные функции, не предусмотренные его создателями.

Кроме того, около 15% зараженных ссылок замаскированы под приложения для популярной "Фермы" – игры FarmVille.

Около 16% вредоносных ссылок используют традиционные механизмы социальной инженерии, например, предлагают пользователям посмотреть какое-нибудь "шокирующее видео".



МУЛЬТФИЛЬМ О ЦУКЕРБЕРГЕ

Другая история создания Facebook будет показана в мультфильме про Марка Цукерберга.

Мультфильм будет основан на комиксе "Марк Цукерберг: Создатель Facebook" (Mark Zuckerberg: Creator of Facebook). Мультфильм будет короткометражным. Его создатели считают, что их проект будет предназначен для телевизионных экранов, а не для кинотеатров.

Авторы проекта обещают, что в мультфильме история создания Facebook будет показана совсем по-другому. В мультфильме и Марк Цукерберг, и его сервис, и история его возникновения будет серьезным образом отличаться от того, что увидели зрители фильма "Социальная сеть".

Google Chrome возглавил рейтинг уязвимых программ



Первое место в рейтинге наиболее опасных программ занял браузер Google Chrome.

Программа возглавила список, набрав 76 серьезных уязвимостей. На втором месте – браузер Apple Safari с показателем в 60 уязвимостей, третье место занял пакет приложений Microsoft Office с 57 уязвимостей. Кроме того, в список вошли, Adobe Reader и Adobe Acrobat (54), Mozilla Firefox (51), Java Oracle (36), Adobe Shockwave Player (35), Microsoft Internet Explorer (32), RealNetworks RealPlayer (14), Apple Webkit (9), Adobe Flash Player (8), Apple QuickTime (6), Opera (6).

Список был составлен на основе данных о проблемах в безопасности, полученных из официальной базы данных по уязвимостям Американского национального института стандартов и технологий (U.S. National Institute of Standards and Technology).

Тем не менее, авторы рейтинга подчеркивают, что появление браузера Google Chrome на вершине списка не означает, что он является более опасным, чем другие программы. Программа Google Chrome является самой молодой в списке, поэтому в ее структуре происходит множество изменений, как результат – еще не все проблемы с уязвимостями решены его разработчиками.

В аналогичном рейтинге два года назад лидировал браузер Mozilla Firefox с 40 выявленными уязвимостями.

Священники назвали USB-порт творением сатаны

Бразильский священник запретил своим прихожанам использовать USB-порт, назвав его "творением рук сатаны".

Такое заявление сделал Уэлдер Салданья (Welder Saldanha), глава общины "Мир, возлюбленный Богом" (Paz do Senhor Amado).

В частности, он считает, что "символом этого порта (USB) является трезубец, которым сатана пытается души в аду. Поэтому использование этого символа делает его пользователей поклонниками сатаны".

Эмблема USB-порта выполнена как провод с тремя ответвлениями разной длины. На конце каждого ответвления размещены круг, квадрат и треугольник, которые подчеркивают универсальность USB-интерфейса.

Уэлдер Салданья требует, чтобы его прихожане полностью отказались от использования USB-интерфейса. Он считает, что вместо него можно использовать другие интерфейсы, например, FireWire, COM или PS/2. А идеальным и рекомендуемым интерфейсом является технология Bluetooth, потому что "голубым был цвет глаз нашего спасителя Иисуса Христа".



Нужна ли клавиатура к Apple iPhone?

Представители компании VoxWave положительно отвечают на этот вопрос.

Они считают, что экранная клавиатура не отвечает запросам владельцев Apple iPhone. Она не слишком эргономична и не совсем удобна для набора больших объемов текста. Поэтому представители VoxWave предлагают устройство под название Keyboard Buddy Case.

Чехол с клавиатурой подключается к "яблочному смартфону" по Bluetooth, а выдвижная конструкция все-таки более привычна, чем поворотная или слайдер с подъемом.

Кроме того, на девайсе имеются кнопки для быстрого доступа к некоторым функциям смартфона, включая камеру.

Цена VoxWave Keyboard Buddy составляет \$70.

iPod Nano покажет время

Миниатюрный плеер Apple может стать элегантными наручными часами.

Маленький Apple iPod nano с функцией Multi-Touch довольно удобный плеер. Его небольшие габариты позволяют использовать гаджет в качестве наручных часов. Как это сделать – видно на фото. Достаточно иметь кожаный ремешок от часов.



Nokia N8 САМОПРОИЗВОЛЬНО ВЫКЛЮЧАЕТСЯ

Как заявляет Nokia, эта проблема уже устранена.

"Проблема самопроизвольного отключения затронула лишь небольшие партии смартфонов во флагманской линейке Nokia", – заявляют представители финской компании.

Точную причину этого казуса разработчики не называют. Но утверждают, что решили ее, и последние партии Nokia N8 работают без нареканий.

Напомним, что модель Nokia N8 должна была стать конкурентом Apple iPhone 4, а для самой Nokia - "спасательным кругом", так как сегодня ее положение на рынке смартфонов оставляет желать лучшего.

Среди наиболее значимых функций N8 разработчик называет полную поддержку HD, мультисенсорную технологию и многозадачность. Последнее предусматривает запуск одновременно двух и более программ. Помимо этого, в Nokia N8 есть поддержка мобильного телевидения и реализована широкая интеграция с сервисами Facebook и Twitter.

Рекомендуемая производителем цена аппарата – около 400 евро.



Процессор с 1000 ядрами – это предел



Так заявляют инженеры из Intel, проанализировав работу 1000-ядерного микропроцессора. Сегодня Intel добилась высоких результатов: ей удалось создать экспериментальный 48-ядерный чип, предназначенный для многопоточных вычислений.

По словам Тимоти Мэттсона, научного специалиста Intel, который выступил с докладом на конференции Supercomputing Conference 2010 в Новом Орлеане, на основе масштабируемой архитектуры 48-ядерного процессора базируется концепция чипа с 1000 рабочими ядрами.

"По масштабируемости 1000-ядерные чипы могут сравниться с целыми датацентрами, используемыми сегодня. Однако после 1000 ядер диаметр физического процессора становится таким, что его увеличенные размеры начинают негативно влиять на производительность", – сообщил г-н Мэттсон.

Также специалисты отмечают, что с добавлением все новых и новых ядер на процессор возрастает вероятность сбоев в работе процессора, которые необходимо синхронизировать во время выполнения расчетов.

Но и здесь Intel нашла решение, применив в CPU с 48 ядрами концепцию "сеть-на-чипе". Суть ее состоит в том, что управление ядрами происходит по принципу компьютерной сети, где ядра можно сравнить с отдельными ПК. На кристалле процессора размещены 24 маршрутизатора, которые синхронизируют работу ядер.

Напомним, что современные процессоры содержат от двух до шести ядер.

Samsung Galaxy Tab 2

Планшет Samsung Galaxy Tab второго поколения будет иметь двухъядерный процессор Orion. Каждое ядро такого чипа будет работать на частоте 1 ГГц. Это значительно повысит производительность устройства.

Orion базируется на чипе ARM Cortex A9. Благодаря интегрированной графической подсистеме, этот чип с легкостью воспроизводит видео формата Full HD и в 5 раз быстрее выполняет 3D-рендеринг.

Напомним, что нынешний Galaxy Tab работает на процессоре ARM 8 Cortex с частотой 1 ГГц, с графическим сопроцессором PowerVR SGX540. Такой тандем практически не уступает по производительности iPad – планшет без особого труда справляется с воспроизведением HD-видео (1080p).

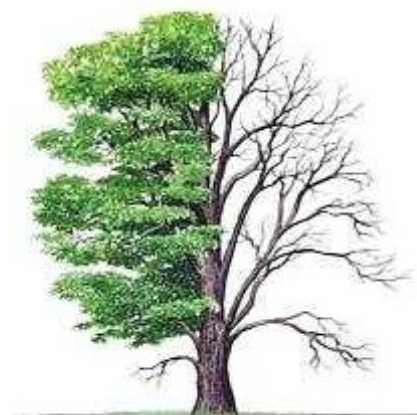


Wi-Fi опасен для деревьев

Излучение Wi-Fi вызывает микротрещины на стволе и разрушение древесной коры.

По результатам исследований, проведенных Делфтским университетом, университетом Вагенингена и ряда других голландских институтов, Wi-Fi излучение оказалось вредным для деревьев.

Разрушениям подвергается древесная кора – она трескается, а дерево истекает соком.



Такие последствия от излучения частотой 2,4 ГГц ученые обнаружили 5 лет назад. Тогда пострадали всего лишь 10% деревьев, находящихся вблизи мощного Wi-Fi роутера. Ныне этот показатель вырос до 70%.

Ученые заявляют, что эти симптомы никак не связаны с вирусным или бактериальным заражением. Кроме того, в дополнительных исследованиях было обнаружено, что Wi-Fi-излучение замедляет рост кукурузных початков.

КАК УБЕРЕЧЬСЯ ОТ WI-FI ИЗЛУЧЕНИЯ 5 СОВЕТОВ ПОЗВОЛЯТ ВАМ ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ И БЛИЗКИХ ОТ WI-FI ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1.** Уменьшить или прекратить использование других беспроводных устройств, таких как iPad, телефонов с включенным Bluetooth, Wii, Nintendo. Если у вас есть iPod Touch, лучше отключить беспроводную связь:
Main menu -> Settings -> Wi-Fi -> Turn Wi-Fi Off option.
Кроме того, убедитесь, что вы отключили Wi-Fi на вашем компьютере, нетбуке.
- 2.** Постарайтесь не работать с ноутбуками (нетбуками) на коленях. Проведенные исследования показали, что безопасным расстоянием от компьютера (включая Apple iMac), является 18 см от экрана.
- 3.** По этой же причине не рекомендуется пользоваться беспроводной клавиатурой или мышью.
- 4.** Старайтесь использовать свой мобильный телефон только там, где хороший прием. На экране это отображается в виде полной шкалы "Антенна". В зоне плохого приема передатчик мобильника автоматически повышает мощность излучения, что негативно сказывается на батарее устройства. И на человеческом организме тоже.
- 5.** Дома располагайте мобильный телефон подальше от себя – на расстоянии не менее 15 см. Карман брюк или пояс – не то место, где он должен находиться. Беременные должны ограничить пользование телефоном или стараться совсем не пользоваться.

Несмотря на то, что Wi-Fi-излучение по энергетике невысокое, оно негативно воздействует на человека или на другие живые организмы. Последствия от радиоизлучения частотой 2,4 ГГц еще до конца не изучены.

Частная инвестиционная группа Attachmate Corp объявила о приобретении компании Novell за \$2,2 млрд.

Novell известна как распространитель популярного Linux-дистрибутива Suse и ПО корпоративного уровня.

Сделка по покупке Novell должна быть закрыта в первом квартале 2011 г. В Attachmate уже заявили, что планируют разделить Novell на два бизнес-направления – собственно Novell и Suse. Глава Novell Рон Овселян будет управлять объединенной компанией. Он заявил, что после "рассмотрения широкого спектра альтернатив, эта сделка была признана лучшей".

Novell®

куплена за \$2,2 млрд

Компания Novell была основана в 1979 году и получила название Novell Data Systems. В 1983 компания выпустила свой наиболее значительный продукт – сетевую ОС NetWare.

В 2006 году началось сотрудничество Novell с Microsoft – в частности, при разработке и продаже системы Suse, что вызвало недовольство части сообщества пользователей и разработчиков свободного ПО. За последующие 9 месяцев продажи Suse Linux выросли на 243% и составили \$100 млн. в год.





ОБЗОР ВИДЕОКАМЕРЫ

Toshiba CAMILEO H30

Чего не хватает на нашем сайте для гиков, так это раздела тестирования. А пока он находится в процессе подготовки я буду проводить тесты всяческого харда и софта и постараюсь описывать свои ощущения от того или иного продукта.

Для чего это нужно? Народ уже «накушался» дешевых изделий, которые рассыпаются в руках через месяц юзания. А выбрать стоящую вещь ныне очень сложно: выбор велик, знаний маловато и вокруг – подделки (или поделки), несмотря на то, что на ней стоит логотип именитой фирмы.

Первой это поняла Apple, которая сделала ставку на истинный бренд, на надежность и эргономику. Кстати, об ощущениях. В свое время Стива Джобса спросили «В чем секрет успеха их продуктов?». На что он ответил: «Мы делаем такой продукт, что, глядя на кнопку интерфейса, ее хочется лизнуть».

Пока Apple, действительно, «держит марку». Краш-тесты iPhone4 показывают, что сегодня – это наилучший телефон по комфортности и надежности.

Ну, а сейчас представляю тест портативной видеокамеры **Toshiba CAMILEO H30**.

Первые впечатления

У меня было с чем сравнивать этот продукт: дома уже более года юзается камера первого поколения цифровых HD-камкордеров – Toshiba CAMILEO Pro HD. Эта малышка неплохо себя показала при фото и видеосъемке.

Однако она чувствительна к освещению: яркие, насыщенные цвета фото и видео можно получить только в солнечную погоду. Джойстик режимов и «программное кольцо» опций реализованы не совсем удобно.

Запись HD-видео идет с едва заметными «рывками». Но как бы там ни было, технический прогресс не стоит на месте.

1. Камера Toshiba CAMILEO H30 - очень легкая, эргономичная. Удобно лежит в руке. Одним большим пальцем можно открыть экран - для этого даже имеется ярко-красная резиновая накладка.
2. Сенсорный экран 3 дюйма (7,6 см) - поворотный. Яркий, четкий и достаточно чувствительный. Используется для навигации по «Меню», скроллинга фото, просмотра видео.



Программная поддержка

1. Windows XP автоматически находит камеру и определяет ее как USB-устройство. Емкость устройства – 128 Мб. Часть ее выделена под служебное ПО – утилиту YouTube Direct и кодек ffdshow.
2. Имеется разъем для установки карты памяти SD/MMC – до 32 Гб.
3. Матрица – КМОП-датчик с разрешением 10 Мп.
4. Фото и видеофайлы имеют формат – JPG и AVI соответственно.
5. Нажатие кнопки «Глобус» на корпусе (YouTube Button) вызывает утилиту конвертации YouTube Direct, с помощью которой пользователь легко выложит свое видео (в более низком разрешении) на сайт YouTube.
6. Руководство на 22 языках – включая Русский

Особенности модели

1. При недостатке освещения – высокие шумы, неуверенный захват автофокуса на максимальном приближении (зуме) и уход цвета в сторону «синего». При хорошем дневном освещении цвета насыщенные
2. Трансфокатор (зум) – линейный, медленный.
3. Недостаточно понятно в «Меню» как выбрать язык «Русский» (не интуитивно).
4. Стабилизатор по умолчанию выключен – это нужно учесть при первом включении.

Разрешение видео:

- Full HD (1080p 30) 1920x1080p (30 к/с)
- HD (720p 30) 1280x720p (30 к/с)
- WVGA60 848x480 (60 к/с)
- VGA (4:3) 640x480 (30 к/с)



Некоторые нюансы:

Аккумулятор идеально симметричный и в отсек его можно вставить, развернув по оси. Ничего не произойдет, но пользователь без инженерной смекалки подумает, что либо камера «накрылась», либо АКБ разряжен. Колесо прокрутки «Меню» (оно же выполняет функцию колеса просмотра фото и видео) – тугое. При хорошем дневном освещении цвета насыщенные, сочные. В камере (в режиме Фото) реализован идеальный алгоритм – в сложных условиях, при контровом освещении, экспозиция удачная. Результат – хорошая проработка в тенях (это видно на первых двух тестовых снимках, см. в конце статьи).



ВЫВОД

Камера начального уровня. Хороша для съемки, как видео, так и фото – в этом разработчикам удалось найти идеальный баланс. Легко осваивается, очень удобна в использовании и будет хороша в поездках, для семейного отдыха.

Информация MediaInfo видеофайла HD (пример)

Полное имя: TOSHIBA CAMILEO H30\Тестовое видео TOSHIBA CAMILEO H30\2\IMAG0025.AVI
 Формат: AVI
 Формат/Информация: Audio Video Interleave
 Размер файла: 70,0 Мегабайт
 Продолжительность: 2 м. 13 с.
 Общий поток: 4397 Кбит/сек
 Дата записи: 2009-10-13
 Библиотека кодирования: AMBA
 ICRT: 23:27:06



Видео

Формат: AVC
 Формат/Информация: Advanced Video Codec
 Профайл формата: Main@L4.0
 Параметры CABAC формата: Да
 Параметры ReFrames формата: 4 кадры
 Идентификатор кодека: H264
 Продолжительность: 2 м. 13 с.
 Битрейт: 4004 Кбит/сек
 Ширина: 1280 пикс.
 Высота: 720 пикс.
 Соотношение кадра: 16/9
 Частота кадров: 29,970 кадр/сек
 Разрешение: 24 бит
 Колориметрия: 4:2:0
 Тип развертки: Прогрессивная
 Бит/(Пиксели*Кадры): 0.145
 Размер потока: 63,7 Мегабайт (91 %)

Аудио

Формат: ADPCM
 Идентификатор кодека: 11
 Идентификатор кодека/Информация: IntelADPCM
 Продолжительность: 2 м. 11 с.
 Вид битрейта: Постоянный
 Битрейт: 384 Кбит/сек
 Канал(ы): 2 канала(ов)
 Частота: 48,0 КГц
 Разрешение: 4 бит
 Размер потока: 6,13 Мегабайт (9%)
 Продолжительность промежутка: 43 мс.

Спецификация Toshiba Camileo H30

Цифровая видеочка Toshiba Camileo H30 – это камера с 10 Мп матрицей, максимальным фокусным расстоянием 37 мм, удобной навигацией, сенсорным экраном (вращающийся TFT 3" дисплей). Год выпуска – 2009.

Тип матрицы: CMOS
 Максимальное кол-во эффективных пикселей: 10.6
 Тип объектива: вариообъектив
 Zoom оптический: 5
 Zoom цифровой: 4
 Фокусное расстояние (min): 3.5
 Фокусное расстояние (max): 37.0
 Фокусировка автоматическая: Есть
 Фокусировка ручная: Есть
 Память (тип): Флеш-карта (SD/SDHC)
 Память (объем в Гб): 0.125
 Видоискатель: Цветной
 ЖК-дисплей (пиксели): 230000
 ЖК-дисплей (размер в дюймах): 3.0
 Баланс белого: авто, 4 режима
 Видеочка поддерживает: ночную съемку, компенсацию съемки против света
 Система стабилизации изображения: Есть
 Формат записи видео: AVI/H.264
 Формат записи фотоснимков: JPEG/MOV
 Максимальное разрешение изображения (фото): 4608x3456
 Аудиосистема: WAV; MP3
 Встроенный микрофон: Есть
 Встроенный громкоговоритель: Есть
 Разъемы: аудиовыход, разъем USB, видеовыход, HDMI
 Аккумуляторная батарея: Li-Ion NP-120
 Вес: 229 гр.
 Ширина камеры (мм): 45
 Высота камеры (мм): 65
 Глубина камеры (мм): 110

3D-ноутбук Acer AS5745DG

D-технологии сегодня очень популярны, поэтому неудивительно, что компания Acer выпустила новый ноутбук AS5745DG, поддерживающий трехмерный контент благодаря NVIDIA 3D Vision.

Acer AS5745DG имеет 15,6-дюймовый дисплей с разрешением 1366x768, использует процессор Intel Core i5 460M с частотой 2,53 ГГц, объем оперативной памяти может достигать 8 ГБ, а в стандартной комплектации этот ноутбук поставляется с 4 ГБ памяти DDR3 SDRAM и 640-гигабайтным винчестером.

Новинка комплектуется видеочкой NVIDIA GeForce GT 425M с 1 ГБ памяти и оборудована Ethernet-разъемом, HDMI-выходом, мультимедийным кардридером, беспроводными контроллерами Wi-Fi 802.11 b/g/n и Bluetooth 3.0, а также четырьмя портами USB 2.0.

Цена лаптопа составит примерно \$1200.



Pop-Up Microlites – подсветка для пультов ДУ

Если вам не спится ночью, а единственным способом уснуть является просмотр телевизора, то Pop-Up Microlites наверняка скрасит вам ночное путешествие по телеканалам.

Дело в том, что этот гаджет представляет собой миниатюрную подсветку, которую можно установить на любой пульт дистанционного управления, так что даже в полной темноте вы всегда сможете найти кнопку нужного канала, не разбудив при этом своих близких ярким светом в комнате.

Хотя за \$10 можно было бы выпустить и полноценный пульт с подсветкой клавиш, но у богатых свои причуды...





Mustek ScanExpress S324

Для любителей вещей, упрощающих жизнь, компания Mustek подготовила свой новый портативный сканер ScanExpress S324 со встроенным ЖК-дисплеем, на котором тут же можно отсматривать сканы. Разумеется, для нужд требовательных профессионалов такое устройство не подойдет, вместе с тем, любителям оно обеспечит более чем достаточное разрешение сканирования – до 300 точек на дюйм. Сканы сохраняются на карту памяти SD или напрямую на PC / Mac через USB. Единственное, что нужно для его работы – это адаптер питания, подключаемый в электрическую сеть. Так что никаких вам сканов на пляжной вечеринке, придется искать розетку.

Размеры сканируемого документа не должны превышать 21,6 см x 28 см (8,5" x 11"), что вполне пригодно для большинства типичных форматов фотографий и документов A4 (и менее). ЖК-дисплей обладает разрешением 480 x 234 пикселей. Что еще? Ах да, цена – \$170.

Камкордер DOD F880HD

Камкордер DOD F880HD необычайно умен и функционален – начнем с того, что он поставляется с водонепроницаемым кейсом, позволяющим погружать камеру на глубину до 30 метров. Сама камера умеет снимать в полной темноте (инфракрасная подсветка), включать запись, если в кадре обнаружено движение и крепиться на плоские глянцевые поверхности вроде стекла (например, камеру можно прилепить на стекло автомобиля). Настоящий универсальный помощник.

К сожалению, разрешение сенсора ограничено пятью мегапикселями, что не мешает устройству снимать Full-HD видео в формате 1920x1080 (30 кадров в секунду) и выводить его затем на большой телевизор при помощи встроенного видеовыхода HDMI.

Для кодирования отснятого видео в DOD F880HD применяется передовой алгоритм сжатия H.264, обеспечивающий высокое качество и одновременную компактность роликов.

Поистине универсальная камера может найти кучу применений. Она уже продается и стоит сравнительно немного – \$176



ICQ запустила мобильный мессенджер

Мобильный чат ICQ Mobile-Web предназначен для тех пользователей, которые не могут установить программу на свои смартфоны.

Работать с чатом ICQ Mobile-Web можно через веб-интерфейс. Просматривать чат и общаться с ним можно с использованием мобильного браузера.

Мобильная версия чата ICQ Mobile-Web содержит те же возможности, что и обычная десктопная программа. Кроме обмена сообщениями, пользователям доступен просмотр обновлений статусов друзей.

Эта функция позволит узнавать обо всех изменениях в статусах друзей на страницах социальных сетей непосредственно из окна чата.

Напомним, что недавно ICQ прекратила сотрудничество с порталом Bigmir.



Новости для гиков ВКонтakte:
<http://vkontakte.ru/club20972782>



Молодежь предпочитает мобильный интернет

Пользователи в возрасте от 18 до 27 лет чаще подключаются к интернету через мобильные устройства.

Такие данные исследования представила компания Opera. В некоторых странах, а именно в Нигерии, ЮАР и Индонезии более 90% молодых людей просматривают веб-страницы на мобильных устройствах.

Исследование Орега показало, что в странах, где для выхода в Интернет активно используют ноутбуки и десктопы, присутствует самый высокий уровень проникновения смартфонов. Такая картина наблюдается в Польше, Германии, США и Бразилии.

Авторы отчета обнаружили, что россияне, украинцы и китайцы чаще других используют мобильный Интернет для ведения блогов. Почти 80% россиян и более 84% украинцев впервые подключились к интернету в возрасте 11-20 лет. В США более 40% граждан впервые попали в сеть, когда им было меньше 10 лет.

96,4% россиян и 95,4% украинцев хотя бы раз открывали веб-страницы во время поездки в общественном транспорте. А вот популярность онлайн-видео среди жителей России и Украины – одна из самых низких. Только 28,4% россиян и 34,9% украинцев хотя бы раз выкладывали видеоролики на публичные сервисы.

Напомним, что согласно исследованию центра Pew Internet & American Life, 38% всех взрослых американцев используют мобильные телефоны для доступа в интернет.



Ножницы для пиццы

Порой довольно сложно определить грань между тупостью и гениальностью очередного гаджета. Именно такая дилемма возникает при размышлении об... огромных ножницах для пиццы. Если задуматься, то с одной стороны практично и удобно: ножницы из нержавеющей стали оснащаются лопаткой для отрезаемого кусочка, специальными лезвиями, их можно мыть в посудомоечной машинке – никакого больше тянущегося сыра, вечно падающих на картонную подложку ингредиентов... С другой стороны – пользователь гаджета с этим агрегатом в руках выглядит как-то комично.

Но в любом случае – решать вам, стоит ли тратить свои \$20



Google заинтересовался покупкой скидочного сервиса

Google ведет переговоры о покупке крупнейшего сервиса скидок. Проект Groupon может быть продан компании Google или Google вложит средства в скидочный ресурс в качестве инвестора.

Владельцы Groupon оценивают свой проект в \$3 млрд. Примечательно, что одним из инвесторов сервиса является российская компания Mail.ru Group. Кроме Google, в инвестициях в Groupon заинтересовалась и компания Yahoo!, однако в этих переговорах к соглашению прийти не удалось. Тем не менее, недавно стало известно, что компания Yahoo! планирует запуск собственного сервиса скидок.

Суть бизнеса Groupon состоит в том, что на сайте проекта публикуются объявления о возможности получения разных услуг в обмен на большие скидки. Такие скидки становятся актуальными, если услугу захочет купить определенное минимальное количество пользователей.



Cricut Cake – принтер для сладостей

Принтер Cricut Cake от Martha Stewart Crafts вместо бумаги «питается» сладостями, раскатанными в плоские листы. Из этой самой «вкусной бумаги» устройство вырезает по заданному шаблону нужные вам фигурки.

Для подготовки фигурок и букв подключения к компьютеру не требуется – все можно оформить штатными средствами. Нарисовал бабочку, отправил на печать, а из принтера вылезла конфета в форме той самой бабочки. В «лоток для подачи бумаги» можно загружать листы помадки, листы сахарной глазури, тортилью, шоколад и прочие кондитерские продукты в листовом исполнении.

Для тех, кто любит украшать всяческие торты и прочие кондитерские шедевры красивыми «фенечками», но не имеет художественного таланта, принтер Cricut Cake будет идеальным решением. Не говоря уже о мелких предприятиях, занимающихся выпечкой. Однако нужно учитывать, что стоит такой гаджет недешево – \$400. Зато картриджи заправлять не нужно!



TWITTER ПЛАНИРУЕТ ВВЕСТИ ПРОВЕРКУ АККАУНТОВ

Сервис микроблогинга Twitter планирует ввести проверку аккаунтов.

Такие аккаунты будут проверяться в том случае, если на сайте зарегистрировалась знаменитость.

Особенно актуальна такая функция для российского интернета, когда часто пользователи создают поддельные аккаунты известных людей.

Проверка аккаунтов появится на сайте в 2011 году. Об этом сообщил в четверг на конференции Social Media популярный блогер Евгений Козлов, сославшись на представителей компании.

Такая функция ранее была доступна на сервисе микроблогинга, однако в августе этого года функция была отклонена после того, как сотрудники компании перестали справляться с потоком заявок. На тот момент в основной офис сервиса поступило более миллиона заявок на подтверждение профилей.



Bing научился искать фильмы



Поисковая система получила новые функции поиска видео и информации о кинофильмах. В новом разделе Bing Movies доступен улучшенный интерфейс, более удобное отображение найденной информации.

В разделе Bing Movies появился ряд подразделов. Среди них – поиск расписаний фильмов, трейлеров и обзоров. Расписания на сайте можно найти также и для телевизионных сериалов, которые пользователи Рунета и Уанета часто смотрят практически одновременно со зрителями из США.

Тим Бартон пишет сценарий по Twitter



Тим Бартон приглашает пользователей Twitter помочь ему в создании нового мультфильма. Бартон призывает всех придумать новый мультфильм о Стэйпбле. На страницах сервиса микроблогинга Twitter Тим Бартон написал первое предложение будущей сказки. Кроме того, Бартон пригласил всех желающих присоединиться к созданию дальнейшего сюжета. Публиковать свое видение тоже предлагается в Twitter.

Подведение итогов коллективного творчества запланировано на 6 декабря. Каждый пользователь может оставить любое количество сообщений о сказке. Тим Бартон обещает, что лучшие «твиты» будут использованы в создании сюжета сказки.

Во Франции готовят налоги на онлайн-рекламу



Введение этого налога одобрил сенат Франции. Налог будет введен с 2011 года. Ставка налога составит 1%.

Новый налог затронет крупные рекламные площадки, среди которых Google или Yahoo!, однако эти компании смогут избежать налога по причине того, что они платят налог на интернет-рекламу только в той стране, где зарегистрирован их основной офис.

Против налога выступили местные рекламодатели, которые уверены, что налог сократит объемы онлайн-рекламы со стороны французских компаний.

Сейчас в стране действует налог на рекламу на телевидении и в прессе. Этот налог приносит доход в размере 70 миллионов евро.

В июле этого года в Греции отменили налог на интернет-рекламу.

В России хотят законодательно закрепить право на доступ в интернет

В Государственной думе сформирована специальная рабочая группа, задачей которой является подготовка поправок к закону "Об информации". В этих поправках должно быть указано, что доступ в интернет должен стать таким же правом, как и свобода слова.



В законопроекте будет записано, что примерно следующее: "Государство дает гарантию, что во всех точках России будет возможность доступа к Интернету". Это, по мнению инициаторов закона, устраним проблему "цифрового неравенства" в стране. Проникновение широкополосного доступа в интернет в России составляет около 11%, а в глубинке стоимость доступа в интернет — гораздо выше, чем в крупных городах.

Одновременно с этим Минкомсвязи России предложило использовать установленные в селах таксофоны как точки Wi-Fi доступа либо проводить интернет через системы цифрового телевидения.

SAMSUNG APPS

открыт в Украине



Компания Samsung официально объявила об открытии платной версии магазина приложений Samsung Apps.

В первую очередь этот сервис будет интересен владельцам смартфонов под управлением ОС Bada. В настоящее время покупатели могут оплатить покупки пластиковой картой (картой, подходящей для расчетов в интернете).

В первом квартале 2011 года Samsung обещает внедрить платежи при помощи SMS. По сообщению компании, цены на приложения начинаются от 10 гривен. При этом в магазине присутствует большое количество приложений и виджетов, специально разработанных для локального рынка: клиенты социальных сетей "Вконтакте" и "Одноклассники", новости и виджеты погоды, курс валют, приложения для бронирования отелей, украинские словари, учебники и др.

Загружать приложения из магазина Samsung Apps можно как непосредственно в телефон, так и устанавливать их при помощи компьютера (для этого на компьютере должна быть установлена программа Samsung Kies).

Первый компьютер Apple-1 продан за \$210 тыс.



Apple-1 был продан вместе с оригинальной упаковкой и рекламным письмом, подписанным Стивом Джобсом.

23 ноября, на аукционе в Лондоне был продан первый компьютер, созданный компанией Apple в 1976 году.

Покупатель выложил за ПК в деревянном корпусе более \$210 тыс., сообщает агентство Associated Press.

Первоначально аукционный дом Christie's, организовавший торги, оценил компьютер Apple-1 в \$160-240 тыс.

Владельцем компьютера-пионера и прообраза будущих Mac-ов, стал итальянский бизнесмен и коллекционер Марко Боглионе (Marco Boglione).

Apple-1 был выпущен в 1976-1977 гг. в количестве 200 штук. В то время его цена составляла \$666, и он был единственным изделием, готовым к использованию сразу после доставки покупателю, тогда как другие компьютеры поставлялись в разобранном виде.

Примечательно, что Apple-1 был продан итальянскому коллекционеру вместе с оригинальной упаковкой и рекламным письмом, подписанным соучредителем и действующим исполнительным директором Apple Стивом Джобсом.

BlackBerry PlayBook оценен в \$399

Продажи планшета канадской компании RIM начнутся в первом квартале следующего года.

Ряд онлайн-источников утверждают, что PlayBook будет выпущен в нескольких модификациях. Различия будут лишь в объеме встроенной SSD-памяти.

Стали известны и цены моделей. Скорее всего, первоначально, их будет три - PlayBook с 8 Гб памяти на борту обойдется покупателям в \$399. PlayBook с 16 Гб памяти - в \$499 и PlayBook с 32 Гб - \$599.



Остальная "начинка" планшетов BlackBerry PlayBook ничем отличаться не будет. Компания RIM планирует начать продажи в первом квартале следующего года.

Вначале новинку увидят покупатели американского континента. Спустя несколько месяцев планшет появится в Европе и в других регионах мира. А вот появления версий PlayBook с поддержкой 3G и 4G следует ждать не ранее 2012 года.



Прошивка была взломана менее чем за сутки после выхода. После этого на ней появилась возможность установки неофициальных приложений. Взломали прошивку представители хакерской группы iPhone Dev Team. После того, как были приняты изменения в американский закон о копирайте в цифровую эпоху (DMCA - Digital Millennium Copyright Act), взлом прошивки для iPhone не может преследоваться.

Компания Apple не может привлечь взломщиков к суду. Эксперты по компьютерной безопасности предупреждают, что взломанная платформа может использоваться для распространения вирусов. Программа Redsn0w 0.9.6b4 для осуществления процедуры JailBreak (взлома) позволяет открыть доступ к файловой системе устройства и проинсталлировать на смартфон любые приложения, а не только те, которые доступны в официальном интернет-магазине Apple App Store.

