DVD ПРОГРАММЫ, ИГРЫ, БОНУСЫ, ДРАЙВЕРЫ

ТОННЫ СОФТА БЕСПЛАТНО

Все необходимые приложения на каждый день

РОССИЯ

CHIP

№01 ЯНВАРЬ 2014

12 СПЕЦВЕРСИЙ В ПОДАРОК НА DVD

ТЕХНОТРЕНДЫ 2014

Супертехнологии и устройства, которые ждут нас в новом году

Подарки в стиле Digital

Как не потерять свой гаджет

Лучшие рекомендации, приложения и сервисы

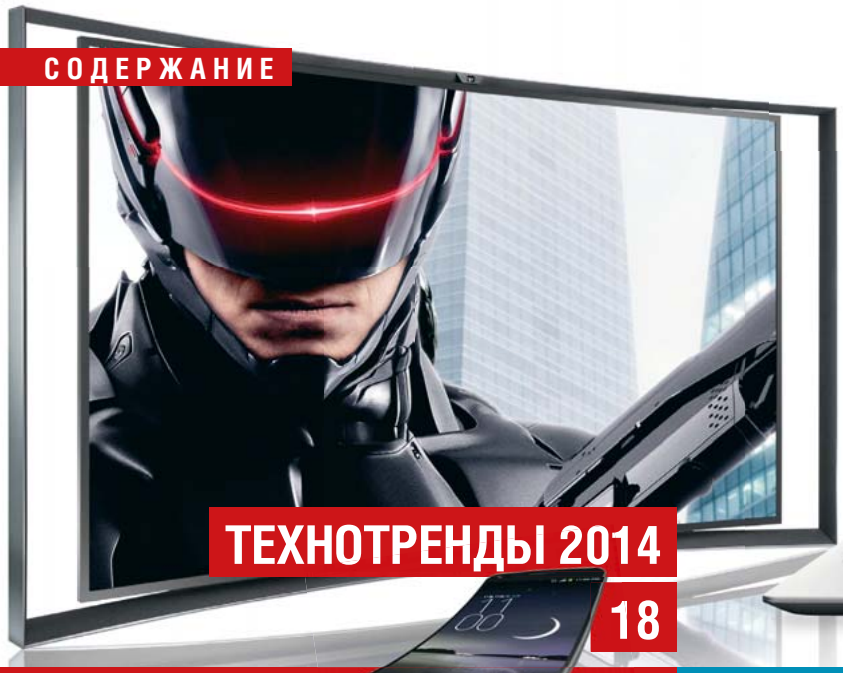
ТЕСТЫ:

широкоформатные мониторы, ультрабуки

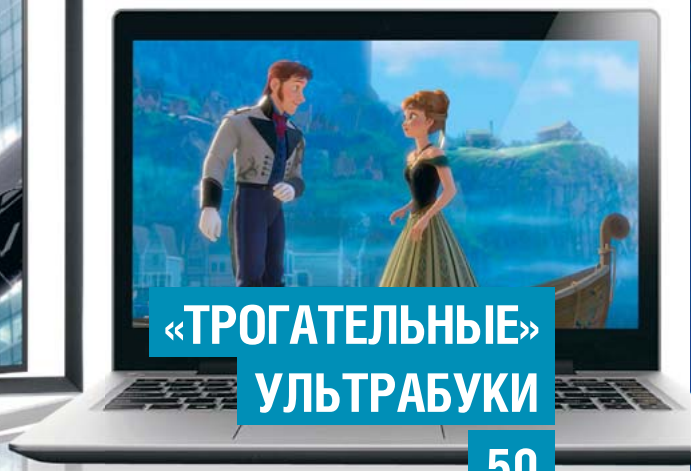
ISSN 1609-4212

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ НА CHIPRussia CHIPRussia iCHIP.ru

СОДЕРЖАНИЕ



ТЕХНОТРЕНДЫ 2014
18



«ТРОГАТЕЛЬНЫЕ» УЛЬТРАБУКИ
50

ТРЕНДЫ

6 **Календарь CHIP**
Самые примечательные события января

8 **Новости**

18 **Технотренды 2014**
Самые ожидаемые новинки из мира гаджетов и грядущие технологии 2014 года

26 **Подарки в стиле Digital**
Интересные, оригинальные и полезные устройства к Новому году

32 **Империя Samsung**
Прошлое, настоящее и будущее корейского гиганта

36 **Интернет-пользователи всех стран**
Где и на какой скорости люди выходят в Сеть?

38 **Цифровые восстания**
Революции и протесты зарождаются в Интернете

40 **Бесконечная игра**
Защищая копирайт, компании и государство придумывают все более изощренные технологии

46 **Электрокары: за и против**
Что ждет в будущем мировые автомобильные рынки

48 **Шкала времени**
Технологии электронного шпионажа: история и перспективы

ЭЛЕКТРОКАРЫ: ЗА И ПРОТИВ
46

ТЕСТЫ

50 **«Трогательные» ультрабуки**
Тест 14 моделей тонких лэптопов с сенсорными экранами

54 **Мониторы 21:9: широкие и практичные**
Тест 29-дюймовых ультраширокоформатных дисплеев

58 **Экспресс-тесты**
Обзор новинок техники и программного обеспечения

61 **Последний флагман**
Обзор и тест материнской платы Intel DZ87KLT-75K

63 **Гид покупателя ПК**
Три оптимальные конфигурации настольных компьютеров

64 **На предельной скорости**
Тест видеоплаты Sapphire Radeon R9 280X Toxic

66 **Новинки и хиты**
Рейтинг CHIP: 100 продуктов в 20 категориях

72 **Путеводитель по CPU и GPU**
Рейтинг 60 центральных и 30 графических процессоров

КАК НЕ ПОТЕРЯТЬ ГАДЖЕТ
104

ОБЛОЖКА: компании-производители; Sony Pictures Releasing
СЛОВО РЕДАКТОРА: компании-производители; Sony Pictures Releasing; ThomFoto/Istockphoto.com
ФОТО: компании-производители; bennyb/Istockphoto.com; Sony Pictures Releasing; lunamarina/Fotolia.com

ПУТЕШЕСТВИЕ К ЗВЕЗДАМ

82

ТЕХНИКА

82 **Путешествие к звездам**
Онлайн-сервисы и приложения позволят совершить незабываемые экскурсии к другим планетам

86 **Шпион, выйди вон!**
Очищаем компьютер от шпионских программ

90 **Снимаем мир крупным планом**
Советы по съемке и обработке фотографий в стиле «макро»

94 **Кубиты: сверхбыстрые вычисления**
Как обрабатывает информацию квантовый компьютер

96 **Борьба за Интернет будущего**
В следующем году Сеть станет быстрее и безопаснее

100 **Игра для смартфона своими руками**
Инструменты для создания программ без проблем

104 **Как не потерять гаджет**
Руководство по защите смартфонов и планшетов от потери и кражи

110 **Самые опасные поисковые запросы**
Как не попасться на их удочку злоумышленников, использующих поисковые службы для своих атак

115 **10 сервисов, подсмотренных у Google**
Как идеи Google используются другими компаниями

116 **Простой способ ускорить Интернет**
Увеличиваем скорость доступа, изменив настройки ПК

118 **Секреты и советы**

CHIP DVD БОЛЕЕ 100 ПРОГРАММ

74 **Содержание DVD**
На диске вас ждут более ста полезных приложений, музыка, видео, игры, ключи для антивирусов и многое другое

78 **Бесплатный офис**
Сравнительный тест бесплатных альтернатив для пакета приложений Microsoft Office

CHIP
Журнал информационных технологий
ISSN 1609-4212
Выходит ежемесячно. 01'2014 (178)
(Подписной месяц — декабрь)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР **Антон Мокрецов**, a.mokretsov@burda.ru
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА **Максим Амелин**, m.amelin@burda.ru
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР **Юлия Соболева**, yu.soboleva@burda.ru
РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕСТОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ **Роман Ларионов**, r.larionov@burda.ru
РЕДАКТОРЫ **Андрей Киреев**, a.kireev@burda.ru
Денис Михайлов, d.mikhaylov@burda.ru
Илья Корнейчук, i.korneychuk@burda.ru
Алексей Мирошниченко, a.miroshnichenko@burda.ru
Сергей Суслов, s.suslov@burda.ru
ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР **Полина Корягина**, p.koryagina@burda.ru
АРТ-ДИРЕКТОР **Андрей Баранов**, a.baranov@burda.ru
ДИЗАЙНЕР **Александр Коршиков**, a.korshikov@burda.ru
АССИСТЕНТ РЕДАКЦИИ **Евгения Сафронова**, e.safronova@burda.ru

РУКОВОДИТЕЛЬ ONLINE-ПРОЕКТОВ **Сергей Верейкин**, s.vereykin@burda.ru
ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ (495) 787-33-91
ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ (495) 787-94-01 **Андрей Родионов**, rodionov@burda.ru
МЕНЕДЖЕР ПО РЕКЛАМЕ **Наталья Гришина**, n.grishina@burda.ru
КООРДИНАТОР ПЕЧАТИ РЕКЛАМЫ (495) 797-42-80 **Дарья Кривякина**, d.krivyakina@burda.ru

РЕКЛАМА В ДРУГИХ СТРАНАХ:
GERMANY **Vanessa Noetzel**, T. +49 89 9250 3532, vanessa.noetzel@burda.com
Michael Neuwirth, T. +49 89 9250 3629, michael.neuwirth@burda.com
AUSTRIA & SWITZERLAND **Goran Vukota**, T. +41 44 81 02 146, goran.vukota@burda.com
FRANCE/LUXEMBOURG **Marion Badolle-Feick**, T. +33 1 72 71 25 24, marion.badolle-feick@burda.com
ITALY **Mariolina Siclari**, T. +39 02. 91 32 34 66, mariolina.siclari@burda.com
UK+IRELAND **Jeannine Soeldner**, T. +44 20 3440 5832, jeannine.soeldner@burda.com
USA+CANADA+MEXICO **Salvatore Zammuto**, T. +1 212 884 48 24, salvatore.zammuto@burda.com
BRAND/PR-МЕНЕДЖЕР **Василиса Тарунова**, v.tarunova@burda.ru

ОТДЕЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ (495) 797-45-60 (доб. 33-32) vertrieb@burda.ru

ИЗДАТЕЛЬ **Денис Седякин**, d.sedyakin@burda.ru

Учреждено и издается ЗАО «Издательский дом «Бурда»
Адрес издателя: Россия, 127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 4
Адрес в Интернете: burda.ru
Адрес редакции: Россия, 127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 4
Телефон: (495) 797-45-60 (доб. 30-10), факс: (495) 787-05-88
Адрес в Интернете: ichip.ru
E-mail: chip@burda.ru
Для писем: 127521, г. Москва, а/я 68 «CHIP»

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-28958 от 20 июля 2007 г.

Информационная продукция для читателей старше 16 лет.

За содержание рекламного объявления ответственность несет рекламодатель. За оригинальность и содержание статьи ответственность несет автор. Рукописи редакцией не возвращаются. В случае приема рукописи к публикации редакция ставит об этом автора в известность. При этом издатель получает эксклюзивное право на распространение принятого произведения через журнал, включая возможность его публикации на WWW-страницах журнала, DVD или иным образом в электронной форме. Авторский гонорар выплачивается разово в течение пяти недель после первой публикации и в размере, определяемом внутренним справочником тарифов. В данный гонорар входит и вознаграждение за возможную публикацию произведения в электронной форме. По истечении одного года с момента первой публикации автор имеет право опубликовать свое произведение в другом месте без предварительного письменного согласия издателя. Все права на опубликованные материалы защищены. Перепечатка, использование или перевод на другой язык, а также иное использование произведений, равно как их включение в состав другого произведения (сборник, как часть другого произведения, использование в какой-либо форме в электронной публикации) без согласия издателя запрещены.
Журнал CHIP в России выпускается по лицензии немецкого издателя Vogel Burda Communication, Мюнхен, Германия.
"© The Russian edition of CHIP is a publication of ZAO Izdatelskij Dom "Burda", Russia licensed by CHIP Holding GmbH, 80336 Munich, Germany." "© Copyright of the trademark "CHIP" by CHIP Holding GmbH, 80336 Munich, Germany."

ПОДПИСКА
Подписной индекс 60500 в каталоге «Почта России»
Подписной индекс 18164 в каталогах «Пресса России» и «Роспечать»
Телефон отдела подписки: (495) 660-73-69
E-mail: abo@burda.ru
Адрес в Интернете: burda.ru/subs

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПОДПИСКА В ДРУГИХ СТРАНАХ
Беларусь
ИЧУП «РЭМ-Инфо», г. Минск, тел.:+375 (17) 297-92-75, 297-92-74, 297-92-69
ООО «Росчерк», г. Минск, тел.:+375 (17) 299-92-60, 299-92-61, 299-92-62
Подписной индекс 60500 в каталоге «Белпочта»

Германия
DMR Rusexpress GmbH, Atriumstr. 4, 04315 Leipzig
Адрес в Интернете: www.pressa.de; www.mini-abo.eu
Тел.:+49 (341) 68706-0, факс:+49 (341) 68706-10

Казахстан
Подписной индекс 44087 в каталоге «Казпочта»

ТИПОГРАФИЯ: Moraviapress a.s., U Pony 3061, 690 02, Breclav, Czech Republic

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 26.12.2013
ТИРАЖ: 60 000 экз.*
ЦЕНА: свободная
*Отпечатанный тираж

BurdaInternational

БЫСТРЫЙ ПЕРЕХОД НА САЙТ ICHIP.RU:
БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ, ТЕСТОВ И СТАТЕЙ.

Самые интересные СОБЫТИЯ ЯНВАРЯ

Наиболее ожидаемые новинки игрового мира и киноиндустрии, актуальные события, а также интересные мероприятия, которые непременно стоит посетить.

КИНО

1 ЯНВАРЯ

47 ронинов

Драматический боевик, в основе которого лежит древняя японская легенда. Проданному в рабство страннику выпадает шанс отомстить обидчикам, став одним из 47 самураев. В своем путешествии отряду предстоит столкнуться с многочисленной армией врагов, демонами и мифологическими чудовищами.

ВЫСТАВКИ

7–10 ЯНВАРЯ

Международная выставка потребительской электроники

Крупнейшая в отрасли электроники выставка CES (Consumer Electronics Show) проходит в Лас-Вегасе (штат Невада, США). Каждый год ведущие производители мобильных, компьютерных, телевизионных и других цифровых устройств представляют здесь свои самые значимые и интересные новинки.

Сайт: cesweb.org

КОНЦЕРТЫ

8 ЯНВАРЯ

Валерий Кипелов

Группа «Кипелов», выступления которой неизменно собирают полные залы, отмечает свое десятилетие. Поклонников ждет живое исполнение полюбившихся хитов, а также несколько новых песен. Репертуар музыкантов, состоящий из философских композиций, романтических баллад и тяжелой музыки, не оставит равнодушными любителей отечественного хард-рока.

ПРАЗДНИКИ

10 ЯНВАРЯ

День рождения «Википедии»

Мультиязычная интернет-энциклопедия Wikipedia появилась в Глобальной сети 10 января 2001 года как часть проекта Nupedia. А через пять дней Wiki стала самостоятельным сайтом, который за 13 лет своего существования превратился в основной источник точных данных самой различной направленности.

ИГРЫ

14 ЯНВАРЯ

The Banner Saga

Тактическая ролевая игра, действие которой развернется в вымышленной стране Северной Европы. Разработчики обещают множество интерактивных элементов, а выбор игрока в сражениях или типе экономического развития во многом определит судьбу кочующего клана викингов, которым и придется управлять пользователю в этой игре.

КИНО

30 ЯНВАРЯ

Вий 3D

Фильм по мотивам одноименной повести Н. В. Гоголя расскажет о картографе Джонатане Грине. Во время путешествия по Восточной Европе герой попадает в небольшое казацкое поселение. От местных жителей Джонатан узнает легенду о мифическом существе Вие и решает во что бы то ни стало разгадать его тайну.

ФОТО: компании-производители; Universal Pictures International; группа «Кипелов»

Треугольный электромобиль

Концепт-кар BladeGlider обладает довольно необычной компоновкой. Тем не менее его планируется запустить в серию.

Своему концепту инженеры компании Nissan придали треугольную форму. Его задние колеса существенно шире, каждое из них вращает отдельный электродвигатель. Вес BladeGlider распределяется неравномерно: 30% на 70% в пользу кормы. По мнению производителя, такая компоновка автомобиля способствует лучшей управляемости и динамике. Кузов BladeGlider выполнен из углепластика, а днище — из прочного карбона. Внутри салона предусмотрено три посадочных места: водительское кресло расположено посередине, а два пассажирских — за ним.
Сайт: blog.nissan-global.com

$17 МЛН

ЗАПЛАТИТ GOOGLE ЗА ИНФОРМАЦИЮ О ДЕЙСТВИЯХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ SAFARI В ИНТЕРНЕТЕ

ИСТОЧНИК: REUTERS.COM

«Умная» авторучка с Bluetooth

Гаджет-авторучка Livescribe 3 оснащена Bluetooth, синхронизируется с iPhone и iPad, а ее дизайн скрывает любые намеки, что перед вами электронное устройство, а не обычная ручка. Для работы Livescribe 3 необходима специально размеченная бумага: благодаря наличию инфракрасного датчика Livescribe 3 распознает все, что пользователь пишет на ней от руки. Заметки автоматически отправляются на мобильное устройство, где их можно превратить в календарные записи, отредактировать или даже снабдить аудиокомментарием. Стоимость Livescribe 3 начинается от 4950 рублей.
Сайт: livescribe.com

Новая «зеркалка» для старых объективов

Новая полнокадровая камера Nikon Df выполнена в популярном сегодня ретро-дизайне и совместима с широким ассортиментом оптики Nikkor, включая объективы non-Ai, выпущенные еще в 1950-х годах. Новинка позволяет устанавливать ISO до 204 800 и выдержку до 1/4000 с. Камера оснащается видеоискателем со стопроцентным охватом кадра, 39-точечной системой автофокусировки и супербыстрым затвором (задержка всего 0,052 с). Скорость серийной съемки составляет 5,5 кадра/с, поддерживается режим «тихий затвор». Корпус Nikon Df изготовлен из магниевого сплава и частично герметизирован. Цена за «тушку» в США составляет $2800. Камера предлагается в серебристой и черной расцветках. **Сайт: nikon.com**

Пуленепробиваемый костюм

Пуленепробиваемый костюм сшит в канадском ателье Garrison Bespoke. Внешне изделие почти не отличается от обычной офисной «пары» или «тройки», но в его подкладке скрыты листы из углеродных нанотрубок. Они значительно легче кевлара, используемого в бронежилетах. На презентации сотрудники ателье наглядно продемонстрировали возможности новинки, нанеся множество ударов ножом по своему боссу, облачившемуся в «нанокостюм». При испытаниях чудо-одежда также выдержала несколько попаданий из оружия с калибром 9 мм. Стоимость костюма эквивалентна 636 000 рублей.
Сайт: garrisonbespoke.com

КОРОТКО

«САМОЛЕЧЕНИЕ» АККУМУЛЯТОРА

Ученые Стэнфордского университета изобрели кремниевый электрод с самовосстанавливающимся полимерным покрытием, способным затягивать мелкие трещины, возникающие при эксплуатации. Согласно расчетам, ресурс литий-ионных аккумуляторов вырастет до 500 циклов зарядки для смартфонов и до 3000 — для электромобилей.
Сайт: stanford.edu

SD-КАРТЫ ДЛЯ 4K

SD Association утвердила новый стандарт Ultra High Speed 3 для карт памяти. Он предусматривает увеличение скорости записи данных до 30 Мбайт/с. Этого достаточно, чтобы обеспечить запись на карты видео с разрешением 4K (Ultra HD).
Сайт: sdcard.org

ЭМО-СЪЕМКА

Японская компания Neurowear выпустила систему Neurocam. Она прикрепляется к голове и считывает мозговые волны для оценки эмоций пользователя, а затем связывается с камерой смартфона, который также фиксируется на голове. Как только эмоции достигают определенного уровня, система запускает съемку.
Сайт: neurowear.com

«ВЕЩИЗМ» INTEL

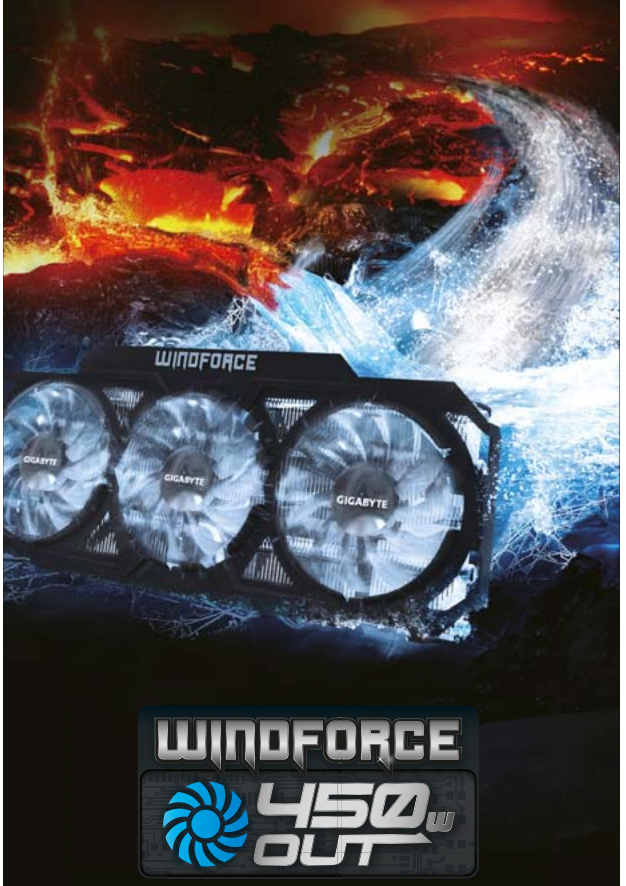
Компания Intel создала подразделение для работы в сфере «Интернета вещей» (Internet of Things). В частности, Intel планирует начать продажу энергоэффективных процессоров Quark для носимых устройств и чипов Atom для банкоматов, медицинского и автомобильного оборудования.
Сайт: intel.com

Новые Sapphire Radeon R7 и R9

Компания Sapphire пополнила ассортимент видеокарт решениями на базе AMD Radeon R7 И R9. В линейку Radeon R7 входят недорогие модели с номинальной тактовой частотой GPU и модулями видеопамяти емкостью от одного до четырех гигабайт. Вторая линейка представлена «продвинутыми» устройствами, как правило, обладающими заводским разгоном и мощными системами охлаждения. Так, одна из топовых моделей — Sapphire Radeon R9 280X TOXIC — получила графический процессор AMD Tahiti XT с тактовой частотой 1100 МГц и кулер Vapor-X с массивным радиатором и тремя вентиляторами. Среди характеристик данной видеокарты следует отметить также 2048 потоковых процессора, 32 ROP, 128 TMU и 3 Гбайт видеопамяти GDDR5 с 384-разрядной шиной. Еще одно топовое решение — R9 290X 4GB GDDR5 BATTLEFIELD 4 EDITION. Эта видеокарта функционирует на частоте до 1000 МГц и наделена четырьмя гигабайтами видеопамяти с эффективной частотой 5 ГГц (512-битный интерфейс), что вместе дает производительность в 3,79 Тфлопс.
Сайт: sapphiretech.com

GIGABYTE™

WATT OUT!



WINDFORCE 450W OUT

GTX 760 / 770 / 780 / TITAN / 780Ti / 780Ti GHZ

Реклама

НИКС КОМПЬЮТЕРНЫЙ СУПЕРМАРКЕТ www.nix.ru
ЮЛМАРТ КИБЕРМАРКЕТ www.ulmart.ru
DNS ЦИФРОВОЙ СУПЕРМАРКЕТ www.dns-shop.ru
ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРЫ ОРГТЕХНИКА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ www.fcenter.ru

Консоль из iPhone

Чехол-контроллер способен превратить iPhone 5, 5S и iPod touch пятого поколения в портативную игровую консоль.

Интересный аксессуар для iOS-устройств пятого поколения выпускает компания Logitech. Новинка называется PowerShell Controller+Battery. Сам гаджет помещается в центральной части чехла, а по бокам от него оказываются крестообразный джойстик и блок кнопок, а также торцевые курки. При этом с присоединенным контроллером весь экран мобильного аппарата остается открытым. Кроме того, сохраняется доступ к включению и выключению, регулировке звука, камере, динамикам, разъему для наушников и порту для зарядного устройства. Дополнительным преимуществом является используемая в контроллере батарея на 1500 мАч, которая увеличит время автономной работы смартфона или плеера.

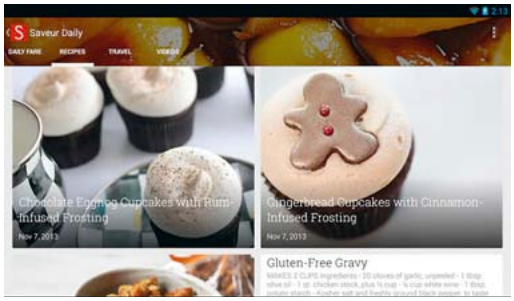
Logitech PowerShell Controller+Battery совместим с платформой iOS7 и множеством популярных игр, включая такие, как Bastion, Fast & Furious 6: The Game, MetalStorm Aces и Galaxy On Fire 2 HD. В продаже новинка появится в феврале 2014 года и будет предлагаться по рекомендованной цене в 4490 рублей.
Сайт: logitech.com

Смартфон «для битья»?

Экс-руководители тайваньской компании HTC объявили о запуске собственного бренда смартфонов на базе ОС Android— Kazam. Имеющиеся у Kazam устройства не отличаются топовыми характеристиками или необычным дизайном, при этом производитель делает ставку на обслуживание пользователей. В частности, для них была запущена служба технической поддержки Kazam Rescue, в рамках которой помощь может быть оказана удаленно. Кроме того, в компании обещают бесплатно заменить разбитый, в том числе по вине пользователя, экран на смартфоне. Ожидается, что официальный дебют новинок Kazam состоится в начале 2014 года на одной из грядущих международных выставок.
Сайт: kazam.mobi

37% ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БОЯТСЯ ПРОВОДИТЬ ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

ИСТОЧНИК: «ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО»



«Google Пресса»: конкурент Flipboard

Компания Google выпустила новое Android-приложение «Play Пресса». Оно представляет собой аналог популярного агрегатора Flipboard, то есть предлагает в удобном формате читать материалы СМИ, отобранные на основе предпочтений пользователя. Новинка оптимизирует публикации под конкретное устройство и предоставляет «выжимки» из статей. Для доступа к полному тексту достаточно будет провести пальцем по экрану — материал откроется внутри приложения. Утилита также поддерживает воспроизведение аудио- и видеоматериалов.
Сайт: play.google.com

Шифр для 3D-моделей

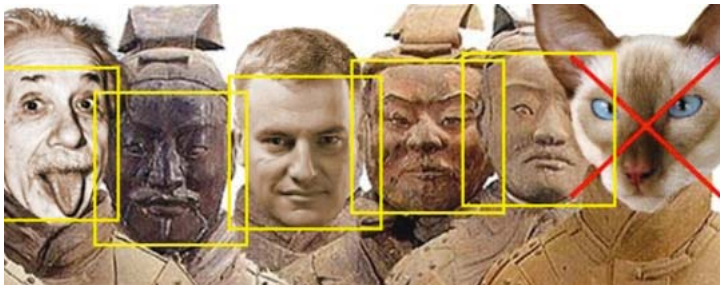
Новое приложение Disarming Corruptor позволяет обмениваться моделями для 3D-принтеров, минуя контроль со стороны правообладателей. Программа искажает модель до неузнаваемости, делая невозможной ее идентификацию. Разработчик взялся за создание приложения после того, как попытался изготовить в студии 3D-печати фигурку Микки Мауса, но получил отказ.
Сайт: plummerfernandez.com

22 часа без подзарядки

Ультрабук Toshiba Dynabook Kira V634 обладает рекордным временем автономной работы. По утверждению производителя, новинка способна функционировать без подзарядки до 22 ч. Подобные марафонские качества Kira V634 не в последнюю очередь обеспечивает новый процессор Intel Core i5 4200U. Ультрабук-«долгожитель» оснащается 13,3-дюймовым экраном с разрешением 1366x768 пикселей, 8 Гбайт оперативной памяти, SSD емкостью 128 Гбайт, новейшими модулями Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 4.0, а также интерфейсом HDMI с поддержкой передачи 4K-сигнала. Весит лэптоп 1,12 кг. Также предусмотрена модификация с дисплеем сверхвысокого разрешения 2560x1440 пикселей. Время ее автономной работы меньше и составляет 14 ч. Пока обе новинки предлагаются только в Японии по цене, эквивалентной суммам в 38 150 и 50 750 рублей соответственно.
Сайт: dynabook.com

«Одноклассники» определят лица

В популярной российской соцсети «Одноклассники» внедрена технология распознавания лиц. Новая методика способна проводить анализ групповых фотографий, различает лица, даже если на фото запечатлен сильный наклон головы, и упростит пользователем сервиса процесс «отмечания» друзей на снимках. Кроме того, теперь при поиске на «Одноклассниках» в поисковой выдаче первыми должны быть представлены профили, где на аватаре размещена фотография лица, а не частей тела пользователя или посторонних объектов. Технология компании «Кузнеч» позволяет проводить распознавание лиц автоматически, что оптимизирует процесс проверки фотографий. Как отмечают в администрации «Одноклассников», ежедневно на модерацию отправляется около семи миллионов снимков, 10% из них не проходят отбор.
Сайт: odnoklassniki.ru



Highscreen Boost 2

Первый в мире смартфон с двумя неделями без розетки

Непродолжительное время работы на одном заряде батареи – слабое место практически всех современных смартфонов вне зависимости от цены и операционной системы. Даже самые новые модели от крупнейших производителей редко держатся без подзарядки дольше 2 дней.
Highscreen стал первым в России брендом с целой линейкой смартфонов, оснащенных усиленными батареями. Им одного заряда хватает и на неделю, и даже на две! Именно столько, до 14 суток (!!!) может прожить без розетки **Highscreen Boost 2**. Это первый в мире смартфон с такой продолжительной автономной работой при активной эксплуатации. Рекордный срок автономности обеспечит попеременное использование двух аккумуляторов, идущих в комплекте – обычного (тонкого) на 3 000 мАч и массивного аж на 6 000 мАч (обычно такая емкость у батарей планшетов). Создатели Highscreen Boost 2 уже подали официальную заявку в Книгу Рекордов Гиннеса для признания своей разработки мировым рекордсменом по автономности. Цена – 10 990 рублей.

Lexand A1002

Большой и очень стройный планшет

Реклама

Планшетный компьютер **Lexand A1002** оснащен большим 10,1-дюймовым экраном. Дисплей выполнен по технологии IPS, он имеет высокую яркость, большие углы обзора и может похвастаться реалистичной цветопередачей. Планшет управляется Android 4.2 и поддерживает работу с офисными документами, обеспечивает доступ в Сеть, справляется с современными играми и воспроизводит HD-видео.
Толщина металлического корпуса Lexand A1002 всего 8 мм, а весит гаджет меньше 500 граммов. При этом Lexand A1002 оснащен мощным процессором с четырьмя ядрами и 1 Гб оперативной памяти. Для хранения данных выделено 8 Гб, кроме того, поддерживаются карты памяти формата microSD. В память Lexand A1002 сразу установлены Яндекс-приложения («карты», «почта», «поиск», «метро», «электрички») и клиенты соцсетей. Покупка планшета обойдется в 7 999 рублей.

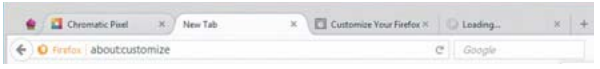
Старый «Кольт» изготовлен на 3D-принтере

Первые пистолеты, изготовленные на 3D-принтере, приходили в негодность после десятка выстрелов. Новая модель способна стрелять долго и точно.

С помощью промышленного 3D-принтера впервые создан настоящий металлический пистолет. Изделие довольно точно воспроизводит классический армейский «Кольт» образца 1911 года (Colt-Browning M1911). Он состоит из 33 деталей, полученных методом лазерного спекания метала. При изготовлении деталей применялась нержавеющая сталь и жаропрочный сплав инконель. Автором проекта стала компания Solid Concepts. На испытаниях «распечатанный» пистолет проявил себя отлично, произведя более 50 выстрелов, часть из которых попала точно в центр мишени. Ранее с помощью 3D-принтеров уже были изготовлены пистолет и винтовка. Однако они были выполнены из пластика, поэтому теряли работоспособность после 11–13 выстрелов.

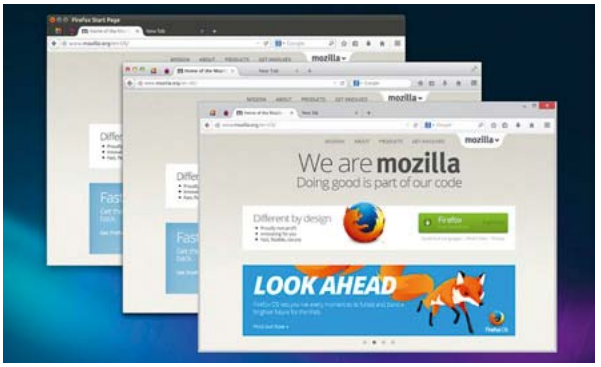
Сайт: solidconcepts.com

Firefox будет похож на Chrome



Программисты Mozilla работают над внедрением в популярный браузер Firefox нового интерфейса Australis, который должен кардинально изменить привычный вид веб-обозревателя. В целом интерфейс станет свободнее и лаконичнее. Ярлыки вкладок получат более плавные формы, а неактивные вкладки будут отображаться, сливаясь с фоном. Справа от омнибокса и строки поиска появится кнопка для доступа к настройкам браузера. Таким образом, Firefox получит множество черт, делающим его похожим на браузер Google Chrome. Как утверждают в Mozilla, новый интерфейс предоставит пользователю широкие возможности для персонализации. Кроме того, он должен стать единым для планшетной и десктопной версий Firefox. Первой интерфейс Australis получит 29-я редакция браузера, выход которой запланирован на начало 2014 года.

Сайт: blog.mozilla.org



1 МЛН

ПО 1 МЛН ЭКЗЕМПЛЯРОВ ИГРОВЫХ КОНСОЛЕЙ PS4 И XBOX ONE БЫЛО РЕАЛИЗОВАНО В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ПРОДАЖ

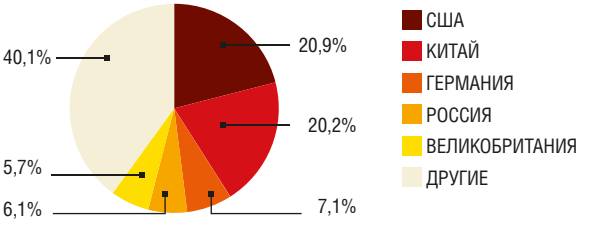
ИСТОЧНИК: ASSOCIATED PRESS

Определены главные Bitcoin-державы

Согласно результатам последнего исследования, проведенного при поддержке Bitcoin Foundation, по общему количеству «полных узлов» первое место занимает США — 50 300 узлов, второе принадлежит Китаю (39 300), на третьем месте расположилась Германия. Россия занимает четвертое место с показателем 14 500 узлов. Впрочем, статистику нельзя признать показательной на 100%. Исследователи не учитывали тех пользователей, которые предпочитают проводить операции через онлайн-сервисы и виртуальные кошельки. Вне поля зрения также остались пользователи, «работающие» через прокси-серверы и клиенты наподобие Tor.

Сайт: getaddr.bitnodes.io

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БИТКОИН-УЗЛОВ



ИСТОЧНИК: NETAPPLICATIONS.COM

ФОТО: компании-производители

«Бюджетный» спутник

Уже этой зимой в космос должен отправиться DX-1 — первый в истории российской космонавтики искусственный спутник Земли, созданный частной компанией. Разработчиком аппарата стало предприятие «Даурия Аэроспейс». Контролировать DX-1 будут из центра управления полетами предприятия, который оборудован техникой Samsung: панелью Samsung SMART TV с диагональю 55", ультрабуками Samsung ATIV Book 7, а также МФУ производства компании. Спутник DX-1 разрабатывается как экспериментальное и низкобюджетное решение. Впоследствии на его основе планируется создать платформу для построения малых космических аппаратов. В космос DX-1 возьмет блок автоматизированной идентификационной системы, используемой для навигации и определения морских и речных судов.
Сайт: samsung.ru

Мощные и стильные

Стильная и компактная новинка — автоматическая кофемашина NC-ZA1 — создана для истинных ценителей кофе. Большой выбор рецептов и широкий диапазон пользовательских настроек кофемашины открывает широкие возможности для самых невероятных экспериментов. Пользователь может выбирать не только различные рецепты кофе — от эспрессо до латте маккиато, но также задавать собственные настройки крепости, вкуса, температуры и объема напитка. Кроме того, устройство позволяет регулировать соотношение молока, кофе и молочной пены. Истинные ценители кофе оценят специальную функцию мелкого помола для достижения более насыщенного вкуса. Понравившийся рецепт можно сохранить в памяти прибора и повторить его в дальнейшем.
Сайт: panasonic.ru

Ультралегкая защита iPad

Тонкий и легкий футляр-клавиатура Logitech Ultrathin Keyboard Cover для iPad Air станет «второй половинкой» для новейшей версии планшета от Apple. Его алюминиевая крышка обеспечивает дополнительную защиту экрана, а беспроводная клавиатура увеличивает функциональность планшета. Встроенная Bluetooth-клавиатура обеспечивает быстрый, комфортный и интуитивный набор, а также удобство сочетаний «горячих» клавиш для iOS — таких как «вырезание», «копирование» и «вставка». Умный замок, взаимодействуя со встроенными магнитами на рамке iPad, надежно прикрепляется к планшету. Магнитная канавка, расположенная за клавиатурой, удерживает iPad под оптимальным углом для удобного набора текста и взаимодействия с сенсорным экраном. Клавиатура заряжается через порт micro-USB, обеспечивая до трех месяцев работы при полном заряде.
Сайт: logitech.ru

ФОТО: компании-производители

Снежное золото

«Powerade ION4 Снежное Золото» — это спортивный напиток, созданный компанией Coca-Cola специально к Зимней Олимпиаде 2014 года в Сочи. Впервые появившись в 1990 году в США, Powerade уже в 1992-м присоединился к Олимпийскому движению и с тех пор является обладателем статуса официального спортивного напитка Олимпийских игр. «Снежное Золото» имеет новый вкус «лимон-лайм», вышедший в дополнение к «Powerade ION4 Ледяная Буря». В состав изотонического спортивного напитка входят вода, четыре минерала (Na, K, Ca, Mg) и углеводы, что помогает эффективно восстанавливать водно-солевой баланс.
Сайт: powerade.ru

Прояви стальной характер

В преддверии Олимпийских зимних игр 2014 года Gillette представляет лимитированный выпуск бритвы Fusion ProGlide в серебряном цвете с эмблемой российского флага для тех, кто обладает железной силой воли и стальным характером, — специально для российских любителей спорта. Таким образом, Gillette побуждает российских фанатов проявить стальной характер, готовясь к двум захватывающим неделям Олимпийских зимних игр 2014 года в Сочи. Gillette Fusion ProGlide — это результат работы 150 дизайнеров, инженеров и ученых. За его созданием стоят тысячи часов исследований и разработок, а также экспертная оценка тысяч мужчин во всем мире. Бритвенная система включает в себя ряд уникальных разработок для лучшего бритья, таких как тончайшие лезвия, устройство Snowplow Comfort Guard и ручка с усовершенствованным дизайном.
Сайт: gillette.ru

Неповторимый стиль

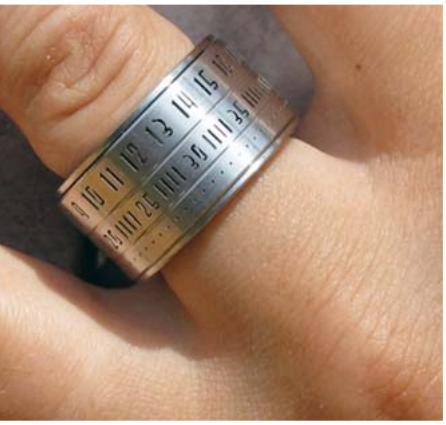
Новая машинка для стрижки Braun Series 5 Hair Clipper позволит самостоятельно создавать свой собственный имидж и всегда отлично выглядеть. Отличный результат достигается благодаря 16 вариантам настроек длины: от 3 до 35 мм. HC 5050 оснащена двумя различными насадками (для коротких и длинных волос) и обладает функцией сохранения параметров SafetyLock. Благодаря полной герметичности корпуса машинку легко и безопасно мыть под струей воды. Hair Clippero снабжена острыми безопасными лезвиями, покрытыми нержавеющей сталью, перезаряжаемым аккумулятором, светодиодным индикатором зарядки LED и имеет эргономичный дизайн. **Сайт: braun.ru**

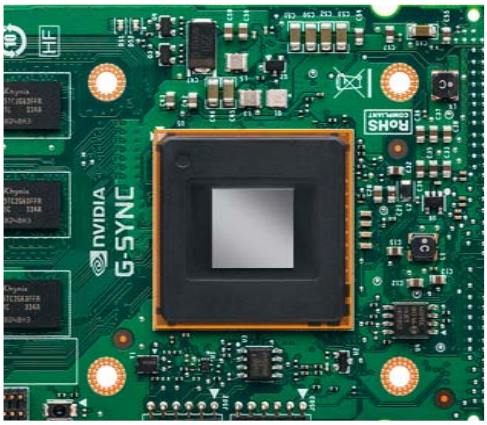
Инновации на службе у вашей улыбки

Новинка в линейке мультиактивных отбеливающих зубных паст — INEY NIGHT с расслабляющим мягким ароматом мяты, теплыми нотами корицы и липового цвета — преобразит вашу улыбку. Благодаря средствам INEY теперь возможно одновременное отбеливание и укрепление эмали. Система восстановления эмали SNOW-HOW покрывает поверхность белым слоем, выравнивая и оставляя ее чистой, гладкой и белой. Натуральный японский жемчуг и активный наногидроксиапатит в высокой концентрации восстанавливают эмаль и снижают повышенную чувствительность зубов. Ваше дыхание долго останется свежим благодаря антибактериальным свойствам цинка. А глубоководные морские водоросли PHYTAMI позаботятся о здоровье ваших десен.
Сайт: splat.ru

ФОТО: компании-производители

Реклама





Технотренды 2014

Виртуальная реальность, гибкие дисплеи, камеры с разрешением 8K — следующий год принесет нам много интересных технологий. Компьютеры и гаджеты станут быстрее, а сети — безопаснее.

ФОТО: компании-производители; Sony Pictures Releasing; Sergey Galyonkin; gmnicholas/iStockphoto.com