

№ 10 (239)/2015
08.05.15–21.05.15

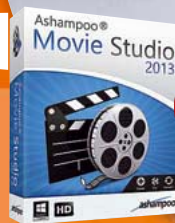
КОМПЬЮТЕР
БИЛД

НОВОСТИ СТАРТАПОВ * HUAWEI 6 PLUS *
ЛУЧШИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СМАРТФОНОВ *

Computer

Bild

ПОМОЖЕТ РАЗОБРАТЬСЯ!



Ashampoo Movie Studio 2013

ПОЛНАЯ
БЕСПЛАТНО
ВЕРСИЯ

⊕ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ

НА НАШЕМ
DVD **150**
ПРОГРАММ

ВКЛЮЧАЯ
ЭЛЕКТРОННУЮ
КНИГУ

ТЕРРИ ПРАТЧЕТТА
«Стража! Стража!»

ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ MyBook



ПОДРОБНЫЕ ТЕСТЫ



17 ВНЕШНИХ ДИСКОВ
ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 6 ТБАЙТ



RASPBERRY PI 2 B:
ПЛАТФОРМА ДЛЯ ЭНТУЗИАСТА

ИЗУЧАЕМ ВСЕЛЕННУЮ
SID MEIER'S STARSHIPS

■ СОВЕТЫ

КАК ПОКУПАТЬ ТОВАРЫ НА ЕВАУ

- * Безналичная оплата банковскими картами
- * Доставка почтой по всей России
- * Возврат покупок
- * Как организовать свой магазин



■ СОВЕТЫ

РОУТЕР ZYXEL KEENETIC OMNI II

Тонкая настройка мощного интерфейса роутеров ZyXEL



■ СОВЕТЫ

МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБЛАКО

Практические рекомендации по работе с онлайн-сервисом SoundCloud



ISSN 2308-815X



9 772308 815006

СОДЕРЖАНИЕ



ПОКУПАЕМ НА ЕВАУ

Мы расскажем о том, как завести свой аккаунт на популярном аукционном сайте eBay, торговать и выиграть лот, купить и продать товар по наиболее выгодной цене и при этом не напороться на жуликов.

Стр. 20



Стр. 26



СЕДЬМОЕ НЕБО ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ МУЗЫКИ

Музыкальный стриминг не должен быть платным. Из этой статьи вы узнаете, как работает сервис Soundcloud.

Пять главных новостей	5
Фото недели	6
Новости	8
Зарождение идей	16
Лучшие мобильные приложения	18
ZyXEL Keenetic Omni II: советы по настройке	30
Тест модульных блоков питания для ПК	51
Тест смартфона Huawei Honor 6 Plus	56

ОСТОРОЖНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

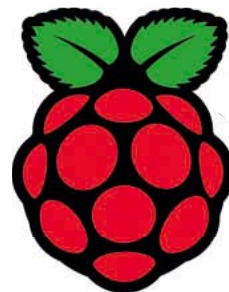
Храните важные файлы, фотографии и треки только на компьютере? Это же совершенно недопустимо! Обязательно нужны резервные копии, сохраненные на внешнем HDD.

Стр. 42



СЛАДКАЯ ЯГОДА

Полноценный компьютер стоимостью 2000 рублей? А ведь такой существует на самом деле! Computer Bild протестировал Raspberry Pi 2 B.

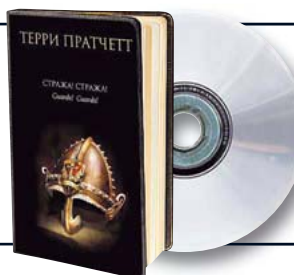


Стр. 54

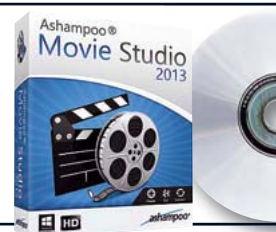
Тест смартфона Lenovo P70	57
Тест сетевого моста D-Link DCH-M225	58
Инфографика	60
Глоссарий	62
Игра: Sid Meier's Starships	64

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

НА НАШЕМ DVD



ASHAMPOO MOVIE STUDIO 2013 СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



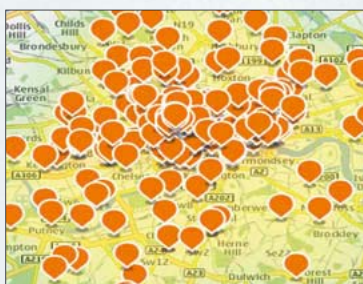
ОБЛОЖКА: COMPUTERBILD.DE; BURDA MEDIA; «ЛИТЕС»; VGSTUDIO/FOTOLIA.COM; KARANDAEV/FOTOLIA.COM; ASHAMPOO
СОДЕРЖАНИЕ: COMPUTERBILD.DE; «ЛИТЕС»; EBAY; TALEX/FOTOLIA.COM; ASHAMPOO; RASPBERRY PI; TALEX/FOTOLIA.COM

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ... ЗА ДВЕ НЕДЕЛИ

5
ГЛАВНЫХ
НОВОСТЕЙ

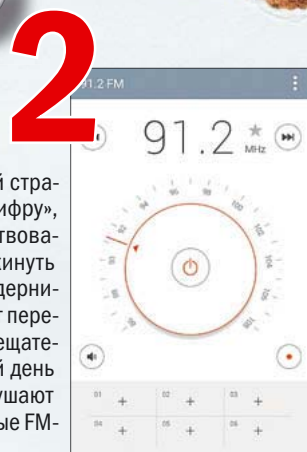
ПРЕДУПРЕДИ **1** О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ

NASA планирует задействовать мобильные телефоны для создания системы раннего обнаружения землетрясений и оповещения о них. Она будет работать за счет приемников GPS, которыми оснащаются все современные аппараты. Для работы необходимо набрать не менее 5000 подключенных устройств в определенной области. Таким образом, NASA фактически создаст аналог социальной сети. Интересно, как они ее назовут? И насколько точными будут данные о землетрясениях?

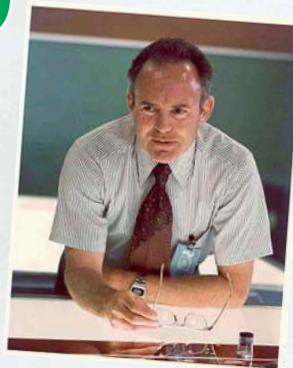


ПРОЩАЙ, FM-РАДИО!

С 2017 года Норвегия станет первой страной, полностью перешедшей на «цифру», FM-вещание прекратит свое существование. Норвежцам придется либо выкинуть свои старые приемники, либо их модернизировать. По подсчетам властей, этот переход поможет сэкономить местным вещателям около €24 млн. На сегодняшний день уже 55% норвежцев ежедневно слушают цифровое радио, при этом аналоговые FM-станции слушают на 10% меньше.



3 50 ЛЕТ ЗАКОНУ МУРА



50 лет назад Гордон Мур в статье для журнала Electronics дал прогноз развития микроэлектроники. Среди прочего, Мур предугадал фантастические темпы развития всей этой отрасли на десятилетия вперед и предсказал, что количество транзисторов на чипе ежегодно будет удваиваться. Также он предположил, что процессоры будут дешевле, а их быстродействие и производство — значительно расти.

ВСЕПОГОДНАЯ КАМЕРА

Компания JVC обновила линейку видеокамер Everio. Главной особенностью новых моделей стала повышенная защищенность корпуса. Камеры не боятся погружения в воду на глубину до пяти метров, легко переносят попадание струи воды, надежно защищены от попадания пыли и к тому же обладают встроенной защитой от падений. В линейке представлено четыре модели: GZ-R315/R310 и GZ-R515/R510. Основное отличие между ними заключается в цвете корпуса и в наличии Wi-Fi-модуля в старшей модели. Новинки продаются по цене от 19 000 руб.



ГНУТАЯ «МАГНА»

Компания LG привезла в Россию младшую версию флагмана G Flex 2 — модель LG Magna, также обладающую изогнутым корпусом. Новинка оснащена пятидюймовым HD-экраном, сделанным по технологии In-Cell Touch, обеспечивающей быстрый отклик на касания и улучшенное качество картинки. В наличии восьмимегapixelная тыловая и пятимегапиксельная лицевая камера с улучшенной функцией съемки селфи по жесту.



ПОЧУВСТВУЙ СЕБЯ ПТИЦЕЙ





Нет, это не орудие пыток и не хитроумный тренажер для физиотерапии. Данное устройство является первым в мире симулятором птичьего полета. Давняя мечта человечества — летать как птица — наконец-то сбылась на все сто процентов (с одной оговоркой — летать можно только в виртуальном пространстве). Тому, кто хочет прочувствовать все прелести птичьего полета лично, придется надеть на голову очки виртуальной реальности Oculus Rift, забраться на довольно громоздкий «постамент» и вдеть руки в «крылья». Для большей реалистичности разработчики разместили в передней части симулятора большой вентилятор, имитирующий ветер. Так что улыбаемся и машем!

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

КАМЕРА ДЛЯ СМАРТФОНА

Многие люди используют смартфон как альтернативу фотокамере. К сожалению, качество изображения зачастую годится только для загрузки на онлайн-платформы. И здесь на помощь приходит компания Olympus с моделью Air. Насадка



для мобильного телефона представляет собой полноценную системную камеру и состоит из цилиндрического корпуса со спуском и байонетом для сменного объектива. Air можно прикрепить к смартфону и подключить его к устройству через WLAN. Управление камерой производится через дисплей мобильного телефона. Байонет подходит практически для всех объективов этого производителя. Цена: около 13 000 руб.



WII-TV

Сервис потоковой передачи для консоли Nintendo Wii U никогда не работал в Европе. Теперь японцы объявили об окончании проекта TVii. Предполагается, что TVii будет направлять на контроллер Wii U дополнительную информацию о передачах.

ПЯТЬ МИЛЛИОНОВ

экземпляров Apple Watch заказал американский концерн у своего азиатского поставщика. Весь этот объем честолубивые калифорнийцы рассчитывают реализовать уже в первые три месяца после старта продаж, состоявшегося в апреле. Таким образом компания Apple могла бы далеко обойти всех своих конкурентов в этом сегменте.



ОДНА ЧАСТОТА

Adaptive Sync компании AMD представляет собой технологию, которая синхронизирует частоту кадров для монитора и графической карты. Первым монитором, поддерживающим данную технологию, является BenQ XL2730Z. 27-дюймовое устройство с разрешением 2560x1440 пикселей стоит около 30 000 руб.

ПЕРВЫЙ В СВОЕМ РОДЕ

Еще в 2013 году на рынок должен был выйти Ubuntu Edge — первый смартфон с Linux, однако финансирование краудфандингового проекта сорвалось. Теперь испанский производитель BQ разрабатывает устройство Ubuntu Aquaris E4.5 без стороннего финансирования. У смартфона имеется дисплей диагональю 4,5 дюйма с достаточно слабым разрешением 960x540 пикселей. В гаджете установлен четырехъядерный процессор, объем ОЗУ составляет 1 Гбайт, а 8 Гбайт ПЗУ можно расширить с помощью карты microSD. LTE у Aquaris нет. Тем не менее, благодаря функции Dual-SIM у пользователя есть возможность одновременно использовать две SIM-карты.

Операционная система привносит с собой и новую концепцию управления: вместо нескольких домашних экранов (как у Android) Aquaris E4.5 предлагает так называемые области действия. Эти сборные экраны группируют приложения и сервисы одного направления. Например, музыкальный экран предоставляет доступ к сервису Songs компании Apple, Amazon и Spotify. За Aquaris компания BQ требует €170 (9500 руб.). В ближайшие недели намечается много быстрых продаж с небольшими объемами на www.bq.com.

LINUX
ВНУТРИ

КТО ПЕРЕВЕЛ ЧАСЫ?

Вряд ли на каких-то других часах во всем мире считывание времени могло бы продлиться дольше: модель blub uno отображает время суток отдельными цифрами посредством проволоочек в стеклянной трубке. Последовательно мигающие цифры 1, 4, 3 и 2 означают, что на часах 14:32. То есть в данном случае форма оказывается важнее содержания. Стеклянная трубка установлена на бамбуково-алюминиевом цоколе, и помимо времени она показывает температуру воздуха и дату. Цена: около 11 000 руб.



ФОТО: COMPUTERBILD.DE



СТИЛЬ ВПЕЧАТЛЯЕТ

Люкс снаружи, стандарт внутри — довольно точное описание для часов LG Watch Urbane. В то время как LG G Watch и LG G Watch R предназначены скорее для активных пользователей, новыми часами южнокорейская компания стремится привлечь прежде всего тех покупателей, которые следят за модой. Корпус изготовлен из нержавеющей стали и предоставляется на выбор в серебристом и золотистом оформлении. Если не нравится входящий в комплект кожаный браслет, то, по словам

производителя, его можно без проблем заменить другим стандартным браслетом шириной 22 мм.

Диаметр круглого дисплея Plastic OLED у часов LG Watch Urbane составляет 1,3 дюйма, а его разрешение — 320x320 точек. Как и у LG Watch R, внутри работает процессор Snapdragon 400 от Qualcomm с частотой 1,2 ГГц. Объем памяти у модели Urbane не отличается от предыдущих часов: оперативная память — 512 Мбайт, запоминающее устройство — 4 Гбайт. Также имеется датчик пульса. Как



КАК ПРЕЖДЕ

Каждый может погрузиться в атмосферу 50–60-х годов с помощью стереоскопа: компания Mattel вместе с Google дает устройству View-Master новую жизнь. Новая одноименная версия основывается на новейшей технологии — дисплей смартфона служит источником картинки. Для этого пользователь помещает смартфон в корпус View-Master и открывает соответствующее приложение. Осенью технологичная игрушка должна поступить в продажу по цене около 1500 руб.