

# Computer

# Bild



**ЛИЦЕНЗИЯ  
БЕСПЛАТНО  
НА 3 МЕС.**

AMS «ВидеоМОНТАЖ»  
ПРЕДОСТАВЛЕНО Allsoft.ru

**ПОМОЖЕТ РАЗОБРАТЬСЯ!**

**⊕ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ**

**НА НАШЕМ  
DVD 144  
ПРОГРАММЫ**

**ВКЛЮЧАЯ  
ЭЛЕКТРОННУЮ  
КНИГУ**

**АНТОНА ВОЛЬСКОГО  
«Англия. Билет в одну  
сторону»**



ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ MyBook

**■ СОВЕТЫ**

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕДИАПЛЕЕР

**Наиболее полное руководство по использованию самого  
мощного приложения для работы с аудио- и видеофайлами**



**ПОДРОБНЫЕ ТЕСТЫ**



**СУПЕРТЕСТ  
56 СИСТЕМНЫХ ПЛАТ**



**ACER ICONIA TALK S:  
АНТИКРИЗИСНЫЙ ПЛАНШЕТ**

**МОТОСИМУЛЯТОР  
MILESTONE RIDE**

**■ СОВЕТЫ**

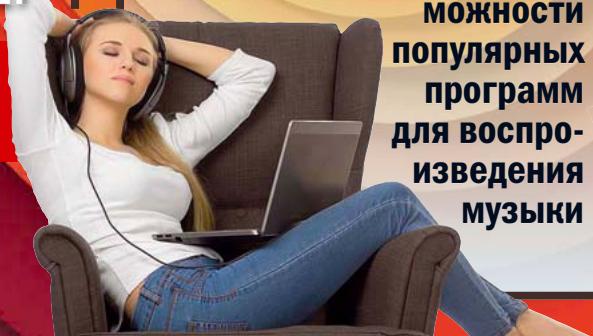
# МУЗЫКАЛЬНЫЕ ПРОИГРЫВАТЕЛИ

**Изучаем воз-  
можности  
популярных  
программ  
для воспро-  
изведения  
музыки**

**■ ТЕСТ**

# АКТУАЛЬНЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ

**Можно ли сэкономить  
при покупке ТВ для  
дома?**



# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЛЕЕРЫ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ

Хороший и удобный аудиоплеер на ПК — не роскошь, а необходимость. Мы расскажем о наиболее интересных программах и их возможностях.

Стр. 16



## ГОВОРИТ И ПОКАЗЫВАЕТ KODI

Computer Bild расскажет, как создать и настроить собственный медиасервер.

Стр. 24

## МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ Z97

Популярный сокет 1150 для процессоров Intel предлагает до 100 моделей материнских плат. Мы расскажем, чем они отличаются и какая из них лучше.

Стр. 50



## HTC ONE M9: ВЕЧНЫЙ ДИЗАЙН

HTC One — уже почти классика. Все изменения должны лишь еще больше расширить его полезные для пользователя функции.

Стр. 60



**X-MEN ORIGINS: WOLVERINE**  
Action / Adventure / Drama / Fantasy / Science Fiction / Thriller  
2009 • 107 min

live a normal life, Logan sets out to avenge the death of his girlfriend by mutant Weapon X program and becoming Wolverine.

**xbmc MEDIA CENTER**

Пять главных новостей . . . . .	5
Фото недели . . . . .	6
Новости . . . . .	8
Зарождение идей . . . . .	12
Лучшие мобильные приложения . . . . .	14
Все самое важное: тест LCD-телевизоров . . . . .	42
Тест планшета Acer Iconia Talk S . . . . .	58
Глоссарий . . . . .	62
Симулятор мотогонок Ride . . . . .	64

## ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

НА НАШЕМ DVD



## ASHAMPOO WINOPTIMIZER СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



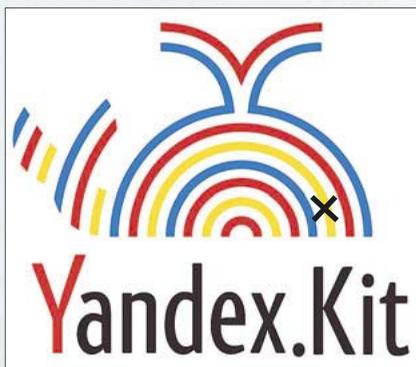
ОБЛОЖКА: COMPUTERBILD.DE; BURDA MEDIA; BORIS RYAPOV/FOTOLIA.COM; ACER; «ЛИТРЕС»; PROFIT\_IMAGE/FOTOLIA.COM; AMS; ASUS; GIGABYTE  
СОДЕРЖАНИЕ: BURDA MEDIA; COMPUTERBILD.DE; BORIS RYAPOV/FOTOLIA.COM; «ЛИТРЕС»; ASHAMPOO; HTC; ASUS; XBMC

# САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ... ЗА ДВЕ НЕДЕЛИ

**5**  
ГЛАВНЫХ  
НОВОСТЕЙ

## «КИТУ» КОНЕЦ **1**

По слухам, начавшим появляться в СМИ в начале мая, компания «Яндекс» прекращает разработку собственной оболочки для Android-смартфонов — Yandex.Kit. Напомним, что этому сообщению предшествовали жалобы со стороны отечественной компании на Google. Кроме того, после жалобы «Яндекса» в ФАС было возбуждено дело по подозрению в нарушении американской компанией российского антимонопольного законодательства.



## ФЛАГМАН В КОЖЕ **2**

Увидела свет флагманская модель LG G4, построенная на шестиядерном процессоре Qualcomm Snapdragon 808 с графическим ускорителем Adreno 418. «На борту» прекрасный 5,5-дюймовый дисплей (2560x1440 точек), 3 Гбайт RAM и 32 Гбайт ROM, расширяемой картами памяти. 16-мегапиксельная камера с апертурой f/1,8 способна делать снимки в форматах JPEG и RAW. Новинка поддерживает все стандарты связи, включая LTE X10 со скоростью до 450 Мбит/с. Фишкой модели можно назвать версию с кожаными крышками различных цветов и фактур. Цена G4 для России пока неизвестна.



## БОЛЬШЕ НЕ СЕКРЕТ **3**

Сервис анонимного обмена сообщениями Secret, просуществовавший 16 месяцев, закрывается. Об этом сообщил его основатель Дэвид Байтау. О причине закрытия было рассказано в весьма пространным заявлении, где шла речь о том, что видение Дэвидом сервиса на старте реализации проекта было иным. В то время как разработчик завершает работу над сервисом, основная часть команды уже нашла для себя новые проекты.



## LOLLIPOP ЕЩЕ НЕ ТОРТ **4**

Операционная система Android Lollipop 5.0 за полгода существования пока установлена только на 10% устройств. На сегодняшний день пальму первенства удерживает ОС KitKat с 39,8% и Jelly Bean (4.2.x) с 18%. Возможно, таким медленным продвижением новая ОС обязана тому, что компания Google не лицензирует сервисы для выпущенных гаджетов с версией ниже KitKat.



## ПУТИ РАЗОШЛИСЬ **5**

Смартфон OnePlus One — это одно из немногих устройств, на которые производитель устанавливал популярную альтернативную прошивку Cyanogen. Однако похоже, что будущие гаджеты компании OnePlus будут оснащены другим ПО: уже начата разработка новой прошивки — Oxygen OS, хотя по возможности она пока что не дотягивает до разрабатываемой годами Cyanogen OS.



**НОВОСТИ  
ФОТО  
НЕДЕЛИ**



**СТАРТОВЫЙ**

ФОТО: СОММУТТЕРБИЛДРС

Попробуйте угадать, что происходит на этой фотографии. Секьюрити охраняют мойщика стекол? Слет любителей желтых жилеток с цифрой 379? Нет, на этом снимке запечатлен старт продаж умных часов от Apple в немецком Гамбурге. Руководство компании, ожидая многокилометровых змеящихся очередей фанатов «яблочной» продукции, нагнало к магазину охранников, не поскупилось на стальные барьеры... Не пригодилось. На мероприятие подтянулись лишь несколько журналистов, пара зевак да мойщик стекол. С другой стороны, обошлось без давки и никто не потерял сознание.



# АЖИОТАЖ

ИЗОГНУТЫЙ  
OLED

## ГНУТЫЙ И УМНЫЙ



### ПРИКЛЮЧЕНИЯ ШВЕДА В ЛОНДОНЕ

Джулиану Ассанжу, основателю портала Wikileaks, должны предоставить возможность давать показания шведским дознавателям. Они хотят допросить его по обвинению в сексуальных домогательствах в посольстве Эквадора в Лондоне. Ассанж находится на его территории с 2012 года.



### ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ

Компания AKG представляет новые наушники N20, которые можно контролировать с помощью смартфонов на ОС Android и iOS. Модель N20 весом в 18 г оснащена системой управления с тремя кнопками и выйдет в продажу в июне.

**И**зогнутая, с чрезвычайно четким дисплеем, модель 4K-OLED-TV 55EG9609 от компании LG делает ставку на OLED-технологии. По сравнению с ЖК-мониторами, в которых светятся белые светодиоды, OLED-дисплеи работают с самосветящимися пикселями: каждый пиксель состоит из крошечных светодиодов. Преимуществами такого решения являются чрезвычайно высокий контраст и большие углы

обзора. Кроме основных цветов (красного, зеленого и синего) компания LG использует в своем новом изогнутом 4K-OLED-дисплее дополнительные белые субпиксели. Они призваны улучшить цветопередачу и обеспечить повышенную яркость, то есть исправить недостатки традиционной OLED-технологии.

Большим преимуществом также является быстрое формирование изображения. Время отклика, заявленное произ-

водителем, составляет всего лишь 0,001 мс.

Диагональ 140 см позволит обеспечить во многих домах двух-трехметровую зрительскую дистанцию. Как и подобает умному телевизору, новая модель от LG поддерживает доступ в Интернет и к онлайн-видеотекам. Основой для этого является новая операционная система WebOS 2.0, которая быстрее предшественника реагирует на команды.



## МАЛЕНЬКАЯ КАМЕРА С БОЛЬШОЙ КНОПКОЙ

ОТЛИЧНЫЙ  
ЗУМ



Благородный, удобный, компактный — небольшой Stylus SH-2 от компании Olympus оснащен алюминиевым корпусом, для надежной фиксации в руке предусмотрен чехол из искусственной кожи.

Несмотря на небольшой размер сенсора и довольно большую область масштабирования для компактных камер, Stylus обеспечивает приличные результаты даже при плохих условиях съемки. Olympus оснащен CMOS-сенсором, обладающим разрешением в 16 мегапикселей, и 24-кратным зумом, благодаря чему фотограф может снимать широкий спектр сюжетов. Цена модели SH-2 в черном и серебристом варианте составляет около 16 000 руб.



## LTE ВМЕСТО DUAL-SIM

Смартфоны серии Moto-G от компании Motorola, в том числе Moto G 4G LTE, благодаря неплохому оснащению по разумной цене показывают неплохой результат. Это подтверждается использованием быстрой технологии передачи данных LTE вместо Dual-SIM, применяемой в аналогичной модели. В качестве заводской ОС установлена Android 5.0 Lollipop.



### HERE ДЛЯ «ЯБЛОКА»

После долгой паузы приложение Nokia Here (карты) возвращается на iPhone. Наряду с офлайн-навигацией в нем предлагается информация о дорожном движении в режиме реального времени и сведения об общественном транспорте.

# НОВЫЙ БОЕЦ

**G**oogle против Apple — поединок продолжается! После того как 9 марта компания Apple представила свой новый MacBook, Google сделала ответный ход и выпустила на рынок обновленную версию Chromebook Pixel. Новый ноутбук от Google не стал сенсацией, так как о нем проговорилась на конференции сотрудница компании Рене Ниemi.

Chromebook Pixel с алюминиевым корпусом выглядит похожим на своего предшественника. Внутри у него установлен быстрый процессор Intel Core i5 с частотой 2,2 ГГц, а 8 Гбайт ОЗУ — просто роскошь. Для хранения данных предназначен SSD-накопитель объемом 32 или 64 Гбайт, а также 1 Тбайт в облачном хранилище Google (бесплатно на три года).

Сенсорный экран с диагональю 12,85 дюйма обеспечивает разрешение 2560x1700 пикселей; также на новом Chromebook предусмотрена стеклянная сенсорная панель и клавиатура с подсветкой. В качестве операционной системы данное устройство, разумеется, использует Chrome OS.

Как и обновленный MacBook, Chromebook Pixel оснащен USB-разъемами нового типа C. Кроме них имеются два стандартных разъема USB 3.0, за счет чего не так уж необходимы дорогие адаптеры. Новая модель Pixel стоит примерно 52 000 руб.

Самый  
дешевый  
Windows-  
смартфон

## САМЫЙ ДЕШЕВЫЙ

Большинство смартфонов Lumia от компании Microsoft стоят сравнительно недорого, но настолько дешевыми «винфоны» еще не были: Lumia 430 является наилучшим устройством для начинающих и стоит всего 5000 руб. Гаджет оснащен небольшим четырехдюймовым дисплеем с разрешением 800x480 пикселей, а также немного устаревшим процессором Snapdragon 200 от Qualcomm (тактовая частота 1,2 ГГц). Однако даже с учетом этой ценовой категории разочаровывает камера на тыльной стороне устройства с разрешением всего два мегапикселя. Фронтальная камера Lumia 430 с жалкими 0,3 мегапикселя снимает совсем плохо. Вопреки обещаниям рекламных картинок, видеочат не доставляет никакого удовольствия. С другой стороны, встроенной памяти объемом в 8 Гбайт хватает для хранения множества небольших фотографий. Если этого недостаточно, есть возможность установить карту microSD (до 128 Гбайт).

## «ОРЕХИ» НА УШАХ

Весьма красивые и довольно тяжелые: наушники Denon AH-MM400 сделаны из благородного грецкого ореха и алюминия и весят целых 310 г. По словам производителя, натуральные материалы снижают шум окружающей среды, обеспечивая при этом естественное звучание. Плотно прилегающую к ушам гарнитуру можно сложить при транспортировке: компания Denon любезно предоставила сумочку, входящую в комплект поставки и защищающую данное устройство при перевозке. Практичное решение: к наушникам подключено два кабеля — один с функцией гарнитуры для смартфонов и один для стереоустройства. Однако цена весьма высока: модель Denon AH-MM400 стоит целых 35 000 руб.

АН-ММ400  
от Denon:  
сложил  
и вези

