МИР ПК 09 2010

НОУТБУК, КОММУНИКАТОР, ПРИНТЕР И ДРУГИЕ ПРИЗЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ 2010», с. 72

DVD-ДИСК

WWW.PCWORLD.RU

Мир ПК

Журнал для пользователей персональных компьютеров

9 СЕНТЯБРЬ 2010

ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ 2010 ГОДА МИР ПК

ИПОСТАСИ ПК: ОТ ТЕЛЕФОНА ДО ОБЛАКОВ

95 Розыгрыш среди подписчиков

30 СРАВНЕНИЕ КОММУНИКАТОРОВ ПОД РАЗЛИЧНЫМИ ОС

52 WINDOWS PHONE 7: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ

20 ГДЕ ПРИМЕНИТЬ NVIDIA CUDA?

61 ПОДБИРАЕМ ОФИСНОЕ ПО ДЛЯ iPAD

86 ОСОБЫЙ ВИД СКОРОСТИ В SPLIT SECOND VELOCITY

14 ТЕСТ НЕДОРОГИХ НОУТБУКОВ

24 ТЕСТ КУЛЕРОВ ПОСЛЕ ЖАРКОГО ЛЕТА

36 ОБЗОР МФУ ДЛЯ ДОМА И МАЛОГО ОФИСА

ISSN 02353520

9 770235 352007 00910

КОММУНИКАТОРЫ • НОУТБУКИ • ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ

МИР ПК-ДИСК

К истокам!



Фото: Илья Островский

Легко можно было написать «Слово редакции» исключительно на любимую тему: многие устройства, окружающие нас, — суть персональные компьютеры. Когда в 1988 г. появился журнал «Мир ПК», просто не существовало других устройств, содержащих память, процессор и т. п. и при этом предназначенных для обработки личной информации. Теперь любой телефон умеет как минимум не только звонить, но и посылать SMS, а часто еще и напоминать о событиях, показывать фильмы и проигрывать музыку. Мир изменился. Журнал «Мир ПК» расширил круг рассматриваемой техники. В этом номере нашлось место и коммуникаторам, и ноутбукам, и облачным сервисам.

Однако будем экономить место и перейдем к другим важным темам месяца. В этом году нашему журналу исполнилось 22 года. Месяцем рождения мы обычно считаем сентябрь, когда появился в продаже первый номер, хотя делался он аж с июля. История журнала уже обросла легендами и полна неожиданных фактов. Например, первоначально он назывался «В мире персональных компьютеров» — и это правда. А загадочные порядки для многих не менее таинственного Советского Союза привели к тому, что Константин Размахнин, создававший первые номера, имел должность... редактора. Первым главным редактором год спустя стал Юрий Кузьмин, по приятному совпадению родившийся в сентябре, как и наш журнал. Более того, у него в этом году юбилей — 60 лет, поэтому от имени всей редакции нашего замечательного журнала

ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КУЗЬМИН, ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Пусть прошедшие годы не лягут тяжким грузом на плечи, а служат только кладезем опыта. Здоровья Вам и творческой активности! Спасибо за то, что помогли становлению «Мира ПК»!

Дабы завершить исторический экскурс о юбиляре, добавлю, что свою редакторскую карьеру Юрий Кузьмин начал в 1982 г. в издательстве «Мир», где сначала трудился в журнале «Электроника», а потом дорос до заведующего редакцией литературы по электронике. А в 1991 г. после «Мира ПК» побывал главным редактором еще одного компьютерного журнала, таким образом приложив руку к рождению современной российской ИТ-прессы. Он и сейчас не бросает эту тематику, но перенес фокус внимания на бизнес: является президентом издательской группы «Профи-Пресс» и издателем журнала «БОСС».

Вот такой праздничный у нас получился сентябрь, надеюсь, этот номер заразит и вашу жизнь хорошими событиями. Удачи!

Главный редактор
Александр Баулин

в этом номере:

сентябрь 2010 (234)

Мир ПК

журнал основан в 1988 году



24

1 **К истокам!** *Александр Баулин*

Аппаратные средства

8 **Новости аппаратных средств**

Новые продукты

10 **Матричная графика.** Проверяем возможности мощной видеокарты ASUS Matrix 5870 Platinum. *Виталий Пряхин*

12 **890FX — для народа.** Тест системной платы ASRock 890FX Deluxe3. *Виталий Пряхин*

13 **Домашний мультимедийный.** Компания Epson предложила очередной вариант переносного домашнего кинотеатра. *Александр Динаев*

Это тема! 14 **Доступная портативность.** Тестирование ноутбуков стоимостью до 1000 долл. *Вадим Логинов*

20 **Куда применить CUDA?** Изучаем возможности использования nVidia CUDA с точки зрения пользователя. *Виталий Пряхин*

24 **Прохладный ветерок для горячего ЦП.** Жаркое лето оказалось кстати для теста восьми моделей воздушных охладителей. *Александр Динаев*

Это тема! 30 **Не связью единой...** Тестирование коммуникаторов под управлением различных ОС. *Вадим Логинов*

ХОС

36 **Монохромные многофункциональные устройства для дома и малого офиса.** Обзор очередных новинок среди МФУ для дома и малого офиса. *Александр Динаев*

Программное обеспечение

44 **Новинки ПО.** *Мария Сысойкина*

45 **Remote Manipulator: доступен издалека.** Исследование нового приложения для удаленного управления ПК. *Максим Борноволоков*

48 **В легком весе.** Как расширить возможности Windows на нетбуках. Обзор бесплатных приложений. *Евгений Яворских*

51 **Еще раз о пользе антивирусов.** Интервью с экспертом компании «Доктор Веб». *Мария Сысойкина*

52 **Знакомство с Windows Phone 7: достоинства и недостатки.** Первые данные о новой ОС Microsoft для «умных» телефонов. *Джаред Ньюман*

Студия программирования

54 **Visual Basic 2010: камень, ножницы, бумага.** Пошаговое руководство создания игры на VB. *Алексей Набережный*

Интернет

56 **На старте.** Новые интернет-проекты для ПК и КПК. *Мария Сысойкина*

Это тема! 58 **Windows Azure: третья эра операционных систем Microsoft.** Статья дает общее представление о возможностях современных облачных сервисов. *Ольга Топровер*

Macworld

Это тема! 61 **iPad для работы и учебы.** *Александр Еремеев*





NEC Display Solutions

NEC Empowered by Innovation

модель
NEC MultiSync X461UN

с ультратонкой рамкой специально разработана для использования в составе видеостен. С ее помощью легко можно построить видеостену из 100 экранов площадью 60 м^2.



Основные преимущества NEC MultiSync X461UN:
- тонкая рамка, обеспечивающая расстояние между изображениями на соседних панелях всего 7.3 мм.;
- яркость до 700 кд/м^2;
- возможность пользовательской калибровки для достижения однородности цветов;
- отсек для установки встроенного ПК, платы DVI и другого дополнительного оборудования.

Представительство в Москве: Тел.: (495) 937-8410, Факс (495) 937-8290

Подробная информация: www.nec-display-solutions.ru

Реклама

ORIGAMI Computers	Легион	DISTI GROUP	Ланк	КомпьюЛинк	Trinity electronic	AUVIX
+7(495) 774-3667	+7(495) 601-9040	+7(495) 662-9237	+7(495) 730-2829	+7(495) 956-3311	+7(495) 737-8046	+7(495) 797-5775
+7(495) 982-3904	+7(812) 327-3129	+7(495) 662-9240	+7(812) 333-0111	+7(495) 737-8866	www.tri-el.ru	www.auvix.ru
www.origamic.ru	www.legion.ru	www.disti.ru	www.lanck.ru	www.compulink.ru		

в этом номере:



Сети

62 **От ASUS до ZyXEL.** Тестирование всевозможных маршрутизаторов. *Василий Прозоровский*

Корпоративный мир

Это тема! 68 **Урок новейшей ИТ-истории.** Обзор отечественных суперкомпьютеров последнего десятилетия. *Виталий Пряхин*

71 **Корпоративные новости.** *Г.И. Рузайкин*

Форум

72 **«Лучший продукт 2010 года»**

74 **Про «Прогород»**

75 **Технология успеха.** Интервью Клода Ляо, сотрудника GIGABYTE, о современных технологиях системных плат.

Компьютер дома

76 **Новости обучающего и игрового ПО.** *Константин Литвинов*

78 **Хуже не будет.** Курсы компании SkillSoft призваны помочь выстроить отношения в команде, удачно провести переговоры, а также грамотно распределить время. *Константин Литвинов*

79 **Знакомьтесь, FreeWin.** Чтобы облегчить переход с одной ОС на другую, российский образовательный проект EduMandriva выпустил пакет свободного ПО FreeWin. *Константин Литвинов*

81 **Наши победы.** Диск «Великая Отечественная война. Наши победы» повествует о пяти крупнейших сражениях: битве за Москву, обороне Ленинграда, Сталинградской и Курской битвах, а также о взятии Берлина. *Константин Литвинов*

Игротека

82 **Alpha Protocol — попытка не зачтена.** В игре Alpha Protocol интересная задумка и блестящая работа сценаристов были загублены невнятным геймплеем и абсолютно провальной технической реализацией. *Павел Грашин*

85 **Baldur's Gate двенадцать лет спустя.** За свой долгий путь Baldur's Gate получила немало дополнений и продолжений, а также накопила самые блестящие отзывы и рейтинги. *Валерий Васильев*

86 **Почувствуй скорость!** Визуальные и звуковые спецэффекты — вот конек игры Split Second Velocity. *Валерий Васильев*

88 **Клюшка для гольфа и футбольный мяч.** В статье описаны два спортивных имитатора под Xbox. *Роман Горошкин*

89 **Лидер-диск**

90 **Остров проклятых.** Игру «Остров проклятых», которую логичнее определить как интерактивный триллер, можно пройти на одном дыхании. *Валерий Васильев*

Советуем

92 **Лучшие советы на все времена.** Короткие и четкие советы пользователям Windows 7, Vista и XP, чтобы решать стоящие перед ними задачи быстрее, безопаснее и даже веселее. *Рик Бройда*

91 **Книжная полка**

Статьи на «Мир ПК-диске»

ПК со скоростью света

Intel покупает McAfee за 7,68 млрд. долл.

Лифт на небеса — дело за строительными материалами

Двухъядерные смартфоны уже на подходе



ИЗБАВЬТЕСЬ ОТ ПОЛОСОК!

ВАШ ИМИДЖ – БЕЗУПРЕЧНАЯ ПЕЧАТЬ!



ВАШ БИЗНЕС ДОСТОИН **ОРИГИНАЛЬНОГО КАРТРИДЖА HP**

Чаще всего Вы предстаете перед клиентами не в лучшем свете, используя для печати перезаправленные картриджи. Ведь они могут приводить к утечке тонера и появлению пятен. Добавьте к этому потраченные впустую время и деньги, и причина упущенных возможностей станет очевидна.



Не стоит портить свой имидж!
Для качественной печати используйте оригинальные, не перезаправленные картриджи HP!

Подробнее на WWW.HP.COM/RU/SUPPLIES

HIT **PRINT**
INTELLIGENTLY*

* Совершенство печати.
Со знанием дела.

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Исследование 2008 года проводилось компанией QualityLogic Inc. по заказу корпорации HP и имело целью сравнить оригинальные картриджи HP Laserjet с восстановленными картриджами семи марок, распространенных в Европе, для лазерных принтеров LaserJet 2300 (Q2473A) и HP LaserJet 4350 (Q5407A), HP 10A (Q2610A) и HP 42A (Q5942A). Было протестировано по 24 картриджа каждой марки. Картриджи всех марок продаются в Европе, однако для этого исследования картриджи двух марок были приобретены в Северной Америке. Подробный отчет QualityLogic опубликован на веб-узле www.Qualitylogic.com/tonertest.pdf. Реклама.

Мир ПК

Главный редактор
А. М. Баулин
Выпускающий редактор
Н. В. Шахова
Научные редакторы
А. А. Коротков,
М. А. Сысойкина, В. В. Прозоровский
Тестовая лаборатория
В. В. Логинов,
А. В. Динаев,
В. В. Пряхин
«Мир ПК-диск»
А. А. Хорошавин — редактор
Консультанты
Г. И. Рузайкин
Редактор
О. В. Новикова
Корректоры
О. В. Лаврова,
И. А. Афонина
Дизайн и верстка
И. А. Залыгин

Служба рекламы
М. Г. Бабаян — директор,
Е. В. Амелехина
Президент
М. Е. Борисов
Генеральный директор
Г. А. Герасина
Директор ИТ-направления
П. В. Христов
Коммерческий директор
Т. Н. Филина
Директор по маркетингу
Е. Н. Сыбачина
Учредитель: International Data Group, Inc.,
1 Exeter Plaza, Massachusetts, 02116, USA
Издатель: ЗАО «Издательство «Открытые системы»,
123056, Москва, Электрический пер., д. 8, стр. 3
Журнал зарегистрирован Комитетом РФ по печати. Рег. № 77-14653, 17.02.2003 г.
Подписные индексы по каталогам:
«Пресса России», 40939,
Роспечать — 73471,
Почта России — 99188.
Тираж 85 000 экз. Цена свободная.
Отпечатано в ООО «Богородский полиграфический комбинат», 142400,
г. Ногинск, ул. Индустриальная,
д. 40б. тел.: (495) 783-93-66,
(49651) 7-31-79, Зак. № 885

Адрес для писем:
127254, Москва, а/я 42
Редакция:
Адрес: 127254, Москва, ул. Руставели, 12а, стр.2

Телефон: (495) 253-92-27
725-47-80
Факс: 725-47-83
e-mail: pcworld@pcworld.ru

Реклама: ООО «Рекламное агентство «Чемпионс»
(495) 725-47-80
956-33-06
e-mail: adv@osp.ru

Распространение: ООО «ОСП-Курьер»
(495) 725-47-85
Факс: (495) 725-47-88
e-mail: xpress@osp.ru

© 2010 ЗАО «Журнал «Мир ПК».
© 2010 ЗАО «Издательство «Открытые системы».
© 2010 International Data Group, Inc.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения ЗАО «Издательство «Открытые системы».

Реклама в номере

1 ABBYY 11
2 APACER 37
3 APC 23
4 ASROCK 7
5 ASUS 21, 35, 42–43
6 AVERMEDIA 13
7 DEPO 41
8 GENIUS ..... 2-Я ОБЛ.
9 GIGABYTE 17, 29, 39, 89
10 HEWLETT-PACKARD 5
11 INTEL — Ф-ЦЕНТР 19
12 KINGMAX 47
13 KINGSTON 25
14 LEADTEK 33
15 MSI 27
16 NEC 3
17 PLUSTEK 49
18 POWERCOM 45
19 RMT ..... 3-Я ОБЛ.
20 SAMSUNG ELECTRONICS ..... 4-Я ОБЛ.
21 SOFTOOL 63
22 THERMALTAKE 65
23 МУЛЬТИМЕДИА КЛУБ 31
24 ПЕРВЫЙ ИГРОВОЙ 67
25 ПИРС 94
26 СВЕГА КОМПЬЮТЕР 69
27 СЕРВИС ОТ 94
28 ЦИФРОВОЙ МИР 87

ПОДПИШИСЬ И ВЫИГРАЙ!

ПРИЗЫ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ — устройства Canyon из серии Graffiti Limited Edition



Подробности на с. 95

ASRock®



в 10x раз быстрее
До 5 Гб/с

USB 3.0
SuperSpeed

P55 Extreme4

Intel P55 Express
Только твердотельные конденсаторы

4 x USB 3.0
4 x SATA3
eSATA3



Первая в мире плата с фронтальной панелью USB 3.0

890FX Deluxe4

AMD 890FX+SB850
Только твердотельные конденсаторы



4 x USB 3.0
8 x SATA3
eSATA3



Первая в мире плата на базе AMD 890FX с фронтальной панелью USB 3.0

890GX Extreme4

AMD 890GX+SB850
Только твердотельные конденсаторы



4 x USB 3.0
5 x SATA3
eSATA3



Первая в мире плата на базе AMD 890GX с фронтальной панелью USB 3.0

Полная линейка системных плат с поддержкой USB 3.0

X58 Extreme3

Intel X58+ICH10R
Только твердотельные конденсаторы



USB 3.0
SATA3
eSATA3

H55M/USB3 R2.0

Intel H55 Express
Только твердотельные конденсаторы



USB 3.0

870 Extreme3

AMD 870+SB850
Только твердотельные конденсаторы



USB 3.0
SATA3
eSATA3

880GMH/USB3 R2.0

AMD 880+SB710
Только твердотельные конденсаторы



USB 3.0

www.asrock.com

- Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. - Названия компаний и продуктов могут являться торговыми марками соответствующих компаний.
- В любой конфигурации, помимо оригинальной, спецификации продукта не гарантируется.

Реклама

Новости аппаратных средств

Платы всякие нужны

Компания ASRock выпустила сразу три материнских платы, оснащенные портами USB 3.0, 890GX Extreme4, 890FX Deluxe4 и P55 Extreme4. Две из них совместимы с процессорами AMD и построены на чипсете AMD 890FX. Третья, P55, совместима с процессорами Intel Core i3/i5/i7.

Так что поклонникам продукции как Intel, так и AMD есть из чего выбрать. Для любителей AMD в платах существуют фирменные технологии Turbo UCC, а также AIWI, App Charger и др.



Первая из них — Turbo UCC — обеспечивает разблокировку ядер процессора, разгон и оптимизацию энергопотребления. Установив утилиту AIWI, каждый пользователь сможет управлять системой, играть в игры с помощью iPhone или iPod Touch. Благодаря технологии App Charger стало возможным подзаряжать мобильные USB-устройства быстрее даже при выключенной системе.

P55 Extreme4 поддерживает установку до 16 Гбайт оперативной памяти DDR3 2600+. Встроенный аудиокодек обеспечивает высококачественный звук и поддержку стандарта THX TruStudio PRO. Для организации дискового массива P55 Extreme4 снабжена шестью портами SATA 2 с поддержкой RAID и еще четырьмя портами SATA 3. Еще одна особенность платы — совместимость с процессорными кулерами не только под LGA1156, но и под разъем LGA775.

Остальные новинки также несут в себе все возможные технологические новшества, и среднерыночная цена на них от 150 до 180 долл.

Особый предмет гордости компании составляет тот факт, что все платы поставляются с фронтальными планками USB 3.0

В. П., «Мир ПК»

И снова 3.0

Не отстает от конкурентов в деле продвижения нового скоростного USB-интерфейса и компания GIGABYTE. Теперь все их системные платы этой передовой технологии поддерживают и протокол USB Attached SCSI (UASP).

Компания утверждает, что сейчас у нее в продуктовой линейке сертифицированных системных плат с SuperSpeed USB больше, чем у любого другого производителя. Теперь, чтобы получить прирост производительности, обеспечиваемый протоколом UASP при работе с устройствами, поддерживающими этот протокол, нужно просто загрузить и установить новейший драйвер USB 3.0 с сайта компании. Совместно с GIGABYTE тестированием и сертификацией устройств, работающих с протоколом UASP, занимаются компании Buffalo, CyberSLIM, OCZ, Sharkoon и SuperTalent.

В. П., «Мир ПК»

Круглый, маленький и беспроводная

Тройка новинок компании Apacer охватывает все стороны жизни пользователя. Прежде всего компания подумала о пользователях ноутбуков, у которых USB-устройств много, а портов на мобильном компьютере мало. Действительно, миниатюризация довела до того, что просто нет возможности зарядить телефон, если воткнуты мышь и флэшка — вещи безусловно нужные.

Круглый разветвитель имеет встроенный кабель, так что провод не будет путаться, и весит он всего 32 г.

Микрокарт-ридер может стать прекрасным дополнением к разветвителю. Он мало весит, всего несколько граммов, и его рекомендуется к чему-нибудь прицепить, чтобы не потерялся в сумке. Ридер позволяет подключать к компьютеру только карты microSD, так что ценность его довольно ограниченна. Хотя он безусловно полезен для тех, у кого в телефоне в качестве внешней памяти используются карты этого формата.

Все в той же заботе о чистоте портов компания представила беспроводную лазерную мышь M631 разрешением 1200 DPI.

Она соединяется по беспроводному интерфейсу Bluetooth, так что дефицитные разъемы лишний раз не загромождаются. Производитель даже подумал о рассеянных пользователях, встроив индикатор заряда батарей.

В. П., «Мир ПК»



Планы по захвату мира

По данным корпорации Samsung, спрос на телефоны в первом полугодии 2010 г. восстановился в количественном выражении в докризисных объемах, но обороты пока уступают показателям 2008 г. При этом корейская компания достала лидера — теперь у Samsung с Nokia по 35% рынка.

Что касается доходности, то картину собираются исправить, сосредоточившись на выпуске смартфонов. Так, в этом году ожидается, что продажи «умных» телефонов на российском рынке составят всего 10% от их общей реализации (35 млн. шт.), зато они принесут 25% выручки (1,4 млрд. долл. из 5,6)!



Сейчас флагманскими телефонами Samsung являются Galaxy S (на фото) и Wave. Первый имеет 4-дюймовый экран со светодиодной подсветкой Super AMOLED, 1-ГГц процессор и работает под управлением Android OS. Хотя экран Wave поменьше — «всего» 3,5 дюйма, свою норму инновационности он отрабатывает тем, что построен на базе фирменной платформы Bada.

Интересно, что хотя в будущем корейская компания не отказывается от устройств на Windows Phone, но создавать флагманские модели на ней не планируется. И тут Microsoft потеряла позиции.

А. Б., «Мир ПК»

Поснимать и показать

Конкуренция на рынке фототехники сильна, и чтобы не проиграть конкурентам, производителям приходится постоянно совершенствовать свои модели. Очередную модернизацию провела компания Nikon, обновив существовавшую ранее зеркальную камеру начального уровня Nikon D3000, на смену которой пришел аппарат D3100. Основным нововведением можно назвать функцию видеосъемки, для задействования которой на корпусе выделена отдельная кнопка. В этом режиме возможно создание видеороликов с разрешением 1920×1080 (24 кадр/с), причем автофокусировка, реализованная по контрастному методу, работает непрерывно. К другим достоинствам аппарата можно отнести компактные размеры, 14,2-Мпикс КМОП-матрицу, использование новой, более быстрой по сравнению с D3000 системы обработки изображений EXPEED 2, 11-точечную систему автофокуса, а также встроенное руководство для начинающих фотографов.

Однако обновление постигло не только сегмент зеркальных камер, для тех, кому хватает возможностей компактных камер, компания также выпустила две новые модели. Аппарат Nikon COOLPIX S5100 заменяет собой фотокамеру S570. Теперь модель имеет 12,2-Мпикс матрицу и позволяет осуществлять съемку видео в формате 720p. Новое устройство стало еще чуть тоньше — 21,6 мм против 22,2. Производитель улучшил скоростные характеристики: время готовности к работе составляет 0,75 с, а скорость работы системы автофокуса 0,22 с. Теперь камера способна определять, находится ли она в руках фотографа или стоит на штативе. В зависимости от этого для получения наиболее резких и качественных снимков она подбирает экспозиционные параметры и светочувствительность.

Вторая новинка в любительском сегменте — аппарат COOLPIX S1100pj, который заменяет выпущенную не так давно модель S1000pj. Напомню, она была оснащена встроенным проектором для показа отснятых фото. В новой камере производитель увеличил на 30% яркость светового потока — теперь она составляет 13 лм. Появилась возможность подключения устройства к ПК и вывода изображений с него. Добавились новые творческие эффекты — рыбий глаз, выделение цветом на монохромном снимке. А новая функция рисования позволяет добавлять написанные вручную примечания к изображениям даже во время проецирования на стену.

А. Д., «Мир ПК»

Dell+AMD=...

Компания Dell с расчетом на молодых, активных пользователей выпустила относительно недорогие, но функциональные ноутбуки. Уже традиционно снижение стоимости достигнуто за счет использования процессоров AMD.

Тонкий и легкий ноутбук Inspiron M101z имеет 11-дюймовый экран, встроенную графику ATI HD 4250 и одно- или двухъядерный процессор серии Athlon II Neo (по производительности близкий к ЦП Intel CULV). Из особенностей — 2-Вт акустическая система из двух динамиков, достаточно мощная для ноутбуков с таким размером экрана. Производитель обещает до 6,5 ч автономной работы — отличный показатель для процессоров AMD, если, конечно, данные подтвердятся тестами.

Следующая по размерам модель Inspiron M301z имеет 13-дюймовый дисплей, способный воспроизводить видео HD-ready (разрешение 1366×768 точек). Из «фишек» отмечается функция авторегулировки яркости экрана в зависимости от освещенности дисплея. Также в нем будет применено фирменное покрытие, не позволяющее владельцу оставлять отпечатки пальцев. Представители Dell утверждают, что до конца года появление аналогов у конкурентов невозможно.

Модель с диагональю 15 дюймов — Inspiron M1501 — может быть оснащена мощными процессорами, вплоть до 4-ядерного. Вкупе с производительной графикой это позволяет не только работать, но и играть на ней.

Осенью в России ожидается появление Dell Streak — 5-дюймового планшетного ПК под управлением Android OS.

А. Б., «Мир ПК»

