

MacWorld'09:

iLife'09, iWork'09 и 17-дюймовый MacBook Pro

До ежегодной «яблочной» январской конференции ходило множество слухов: что представит Apple? Обновленный Mac mini с жестким диском на 1 Тб? Младшего брата iPhone — iPhone nano? А может, обновит компьютеры? Или анонсирует долгожданную «таблетку»? Или нетбук, «официальные» фото которого уже за месяц «гуглили» по сети? Но всем этим чаяньям и надеждам не суждено было сбыться: Apple посвятила MacWorld'09 исключительно программным новинкам — новым версиям пакетов iLife и iWork. Но одна «железная» новинка все же была: яблочки явили миру новый 17-дюймовый MacBook Pro.



MACBOOK PRO

Главной и единственной «железной» новинкой на MacWorld Expo стал 17-дюймовый MacBook Pro, получивший новый цельнометаллический алюминиевый корпус и новый встроенный аккумулятор.

«Мы разработали новую технологию аккумулятора, которая лучше не только для пользователя, но и для окружающей среды. Инновационные технологии Apple позволили продлить время автономной работы до восьми часов и увеличить количество циклов зарядки до 1000», — кратко рассказал Стив Джобс о ключевых моментах новой АКБ.

Правда, столь значительное время автономной работы объясняется не только технологичными новшествами, но и программными средствами интеллектуального мониторинга как самой системы, так и аккумулятора.

Однако одной лишь АКБ и алюминиевым корпусом дело не ограничилось, ведь MacBook Pro — это, прежде всего, рабочая станция, пусть и переносная. Носить его, к слову, действительно станет легче. Имея 2,5 см толщины при весе менее трех килограммов, этот 17-дюймовый ноутбук является одним из самых тонких и легких в своем классе. Причем все это — не в ущерб производительности, даже наоборот: мощность ноутбука благодаря высокопроизводительным компонентам выросла в разы. Сердце системы — процессор семейства Core 2 Duo с частотой

до 3,0 ГГц. Отличное дополнение данного ЦП — большой объем оперативной памяти (4 Гб — в стандарте, но с возможностью увеличения до 8 Гб) и целых два (!) видеоадаптера: встроенный nVidia GeForce 9400M для нетребовательной повседневной работы и дискретный nVidia GeForce 9600M GT для ресурсоемких приложений. Разумеется, не обошлось в данном случае и без коннектора DisplayPort, который, похоже, становится новым стандартом для всей компьютерной техники Apple. Чуть раньше DisplayPort появился в новых MacBook и 24-дюймовом Apple Cinema Display, теперь он появился и в новом MacBook Pro.

По умолчанию новый MacBook Pro оснащается 320-гигабайтным SATA жестким диском со скоростью вращения шпинделя 5400 оборотов в минуту. По желанию пользователя этот накопитель может быть заменен на 128- или 256-гигабайтный SSD.

Наконец, еще одной изюминкой ноутбука является глянцевый экран с разрешением Full-HD (1920 x 1200 точек). По заверениям компании, количество пикселей в 17-дюймовом MacBook Pro на 78 % больше, чем у 15-дюймовой модели. Не обошлось в данном случае и без светодиодной подсветки, энергопотребление которой на 30 % меньше, чем у стандартной флуоресцентной.

Резюмируя, можно сказать, что новый топовый MacBook Pro стал легче, мощнее и экологичнее. Этого от него ждали все: компания, пользователи и даже «зеленые».

Новый MacBook Pro это:

- 17-дюймовый дисплей с зеркальным покрытием и разрешением 1920 x 1200 точек
- 2,66-гигагерцовый процессор Core 2 Duo с 6 Мб кэш-памяти второго уровня
- 1066-мегагерцовая системная шина
- 4 Гб ОЗУ DDR3, работающей на частоте 1066 МГц
- 2 видеоускорителя: nVidia GeForce 9400M и 9600M GT с 512 Мб видеопамати GDDR3, MiniDisplay порт
- 320-гигабайтный SATA жесткий диск с датчиком ускорения
- 8x SuperDrive DVD-RW-привод со слотовой загрузкой
- встроенные контроллеры беспроводной связи AirPort Extreme 802.11n и Bluetooth 2.1+EDR
- гигабитный Ethernet, три USB 2.0-порта, один порт FireWire 800, слот расширения ExpressCard/34, аудиоразъемы с возможностью оптической передачи данных
- встроенная камера iSight
- тачпад с поддержкой технологии MultiTouch и стеклянным покрытием, клавиатура с подсветкой
- встроенный улучшенный литиево-полимерный аккумулятор



iLIFE'09

Сколь бы ни были привлекательны и интересны аппаратные новинки, на нынешнем MacWorld бал правил софт. В частности, появился новый пакет iLife'09 для просмотра и обработки мультимедийного контента и набор офисных приложений iWork'09.

«iLife по-прежнему остается основной причиной для перехода пользователей на Mac. В новом iLife'09 мы упростили работу с музыкой, фото и видео. Больше всего пользователям понравятся новые продвинутые функции iMovie, которые, тем не менее, легки в использовании», — по обыкновению кратко резюмировал Стив Джобс. Если же подробнее рассмотреть новые возможности пакета, то выяснится следующее.

iPhoto получил новые возможности организации фотографий: по месту съемки и даже по лицам! iPhoto автоматически сканирует все фотографии и после назначения лицу имени или определения позволяет осуществлять поиск идентичных образов вне зависимости от ракурса, условий съемки и т.д. Для поиска по месту

съемки iPhoto определяют GPS-координаты (если есть привязка к GPS) либо место описывается самим пользователем. После того как фотографии присвоено описание местности, можно осуществлять поиск на интерактивной карте. iPhoto'09 получил возможность мгновенной публикации снимков на блоге Facebook или во Flickr. Снимки, публикуемые в блоге, автоматически ассоциируются с именами, которые также добавляются в метаданные и теги. Разумеется, новая версия программы получила обновленный вид, новые опции слайд-шоу и т.д.

iMovie, с одной стороны, получил множество новых, достаточно профессиональных возможностей, а с другой — стал еще проще в использовании. Например, теперь достаточно перенести один клип на другой, для того чтобы воспользоваться продвинутыми функциями редактирования контента (замена, вставка, вставка только аудио, картинка в картинке или просто зеленый экран). Новый редактор четкости (Precision Editor) позволяет буквально скользить по раскладке клипа и точно отмерять кадры или места для обрезания, удаления/вставки видео. При добавлении нового видео в проект iMovie автоматически убирает дрожание камеры. В приложении появились новые эффекты, титры.

GarageBand, служащая для записи и редактирования звука, обзавелась опциональными видеуроками, для того чтобы упростить освоение программы. К урокам «приложили свою руку» многие известные музыканты: от Stingа до Сары МакЛахлан и

Райана Тэддера из One Republic. По желанию пользователя загрузить уроки можно в GarageBand Lesson Store. В самой же GarageBand появились новый виртуальный гитарный усилитель и другие интересные опции.

Обновила Apple и еще две программы, входящие в комплект iLife: iWeb'09 (используется для создания web-сайтов) и iDVD'09 (для создания и записи оптических дисков). iWeb'09 получила новые виджеты, такие, например, как iSight фото и видео, YouTube видео и RSS-каналы. Новый интегрированный FTP-менеджер позволяет «заливать» файлы на любой хостинг, он же автоматически добавляет информацию об обновлениях и изменениях в профиль Facebook.

iLife'09 появится в продаже в ближайшее время, стоимость его пока уточняется. Для запуска пакета потребуется система, отвечающая следующим требованиям: Mac OS X версии 10.5.6 или выше, процессор Intel (900 МГц PowerPC G5 и выше или более производительный PowerPC G4), 512 Мб ОЗУ (лучше 1 Гб).



iWORK'09

Самое большое нововведение в iWork — появление публичного web-сервиса (правда, пока с приставкой «beta») iWork.com. Впрочем, и сами офисные приложения обновились. Местами — довольно значительно.

Keynote'09 (аналог MS PowerPoint) обзавелся интересной функцией Magic Move, которая может менять позицию, масштабировать, поворачивать и даже изменять прозрачность (!) любой картинке, диаграммы или текста. Новые средства оформления текста позволяют накладывать на него интересный эффект — перетекание текста с одного слайда на другой. Увеличился набор 3D фигур, а пользователи iPhone и iPod touch могут приобрести в AppStore программу для беспроводного управления презентациями Keynote Remote.

Pages'09 (аналог MS Word) получил новый режим полноэкранный работы, в котором нужные меню (и даже навигационные панели) появляются только в случае необходимости. Еще один режим — Outline, используя который можно набросать примерный план будущего документа: определиться с темами, порядком их раскрытия. В приложении имеется поддержка MathType 6 (оно позволяет инженерам добавлять в расчеты сложные уравнения) и EndNote X2 (для оформления сносок, библиографических списков и т.д.). Кроме того, Pages'09 поставляется с 40 фирменными шаблонами.

В Numbers'09 (аналог MS Excel) разработчики сделали более простой работу с формулами, добавили группировку данных, оптимизировали работу с диаграммами. Появилось огромное количество новых формул самого разного назначения (более 250 формул и функций!). А чтобы справиться с таким количеством формул, в программу был добавлен специальный навигатор формул, способный объяснить любую из них.

Адепты Mac'ов и исключительно сетевой работы теперь при помощи сервиса iWork.com

смогут работать с офисными файлами в сети так же комфортно, как и off-line. Ссылки на сервис ныне появились во всех стандартных офисных приложениях: Keynote, Pages, Numbers. Пользователь просто может нажать кнопку и автоматически разместить документ в сети, попутно оповестив заинтересованных в его просмотре. Просматривающие могут оставлять свои комментарии, заметки (но не редактировать!), а также загружать версию для работы off-line.

Требования для запуска приложений пакета iWork в точности соответствуют таковым для iLife. 

