



# Весенние яблоки

В начале весны Apple провела широкомасштабное обновление своей компьютерной (и не только) техники. Принципиально новых устройств, вопреки ожиданиям, представлено не было, но это не умаляет достоинств плановой модернизации техники, сходящей ежедневно с конвейера. Наш сегодняшний обзор посвящен именно тем «негромким», но очень важным обновлениям.

## НОВЫЙ MAC MINI

«Mac mini — это не просто самый доступный Mac, это еще и самый энергоэффективный настольный компьютер в мире. В режиме ожидания он потребляет всего лишь 13 Вт, что примерно в 10 раз меньше, чем среднестатистический десктоп», — так кратко охарактеризовал новые Mac mini Тим Кук (Tim Cook), главный операционный директор Apple (на данный момент она замещает Стива Джобса).

Если непосвященный человек взглянет на Mac mini предыдущего и нового поколений, то вряд ли найдет существенные отличия — преемственность в дизайне налицо! А вот внутри офисных тружеников Apple произошла если не революция, то вполне внушительный апгрейд.

производит планомерный перевод всей своей техники на этот новый видеоинтерфейс.

Вторая конфигурация (\$1259) отличается от начальной дополнительным гигабайтом оперативной памяти и жестким диском емкостью 320 Гб. Процессор используется тот же, но за доплату можно заказать 2,26-гигагерцовый ЦП.

Каждый Mac mini поставляется с комплектом мультимедийных приложений iLife '09 (тоже недавно обновленным, к слову) и предустановленной ОС Mac OS X 10.5 Leopard.

## MAC PRO

Если главное достоинство Mac mini — графический процессор, то «пунктик» обновленных Mac Pro — новый процессор Xeон, относящийся к семейству Nehalem. «Новый Mac Pro стал мощнее и при этом его начальная стоимость снизилась на \$300 по сравнению с предыдущим поколением. Плюсы нового Mac Pro — продвинутая архитектура, новые «быстрые» процессоры, мощные видеоускорители. Профессиональным пользователям это явно придется по вкусу», — отметил Фил Шиллер (Phil Schiller), вице-президент подразделения Apple по глобальному маркетингу. А вот как выглядит Mac Pro беспристрастно, с точки зрения технической начинки.

Стартовая конфигурация нового Mac Pro стоит \$3739 и включает один четырехъядерный 2,66-гигагерцовый процессор семейства Intel Xeon 3500 с 8 Мб кэш-памяти третьего уровня. Достаточно мощный чип дополняется 3 Гб оперативной памяти стандарта DDR3, графическим ускорителем nVidia GeForce GT 120 с 512 Мб собственной памяти, жестким диском емкостью 640 Гб со скоростью вращения шпинделя 7200 оборотов в минуту, SuperDrive приводом.

Двухпроцессорный Mac Pro дороже на \$1150. Зато здесь помимо двух процессоров уже установлено 6 Гб оперативной памяти, массив которой можно нарастить до внушительных 32 Гб (!). Остальные параметры компьютера идентичны.

Если говорить об опциях, доступных для пользовательского заказа, то их в Mac Pro не просто много, а очень много. Так, «начинить» рабочую станцию можно, например, двумя 2,93-гигагерцовыми четырехъядерными процессорами, терабайтным жестким диском,

Mac Pro RAID адаптером, графической картой ATI Radeon HD 4870 и даже двумя (!) оптическими приводами. Правда, в этом случае стоимость Mac Pro будет значительно отличаться от стандартной.

## iPOD SHUFFLE

iPod Shuffle третьего поколения внешне значительно отличается от предшественника: габариты теперь уменьшились чуть ли не в два раза (он даже меньше, чем обычная пальчиковая батарейка), а корпус и вовсе на манер новых компьютеров из Купертино изготовлен целиком и полностью из алюминия. В дизайне устройства обращает на себя внимание еще одна железная деталька — клипса для крепления плеера на одежду, выполненная из нержавеющей стали.

Элегантный внешний вид органично дополняется технологическими изменениями, примененными в iPod Shuffle 3G.

Наиболее приметная из них — возможность голосового управления, которой не было ни у одного предыдущего



Всего компания подготовила две модификации новых Mac mini. Считается, что их тщательно подобранных характеристик хватит большинству заказчиков.

Стоимость самого доступного Mac mini стартует с отметки \$959. В эту сумму входит современный процессор Intel семейства Core 2 Duo, работающий на частоте 2,0 ГГц, 1 Гб оперативной памяти стандарта DDR3, жесткий диск емкостью 120 Гб, оптический привод SuperDrive, встроенный адаптер AirPort Extreme, обеспечивающий связь по стандарту WiFi, Bluetooth 2.1-модуль, встроенная сетевая карта. На корпус устройства выведено пять USB портов и один FireWire 800. Что касается графической подсистемы, то на этот раз она основывается на достаточно мощном чипе nVidia GeForce 9400M, встроенном в чипсет. Такое решение в пять раз мощнее графического чипа предыдущего поколения Mac mini. Но достоинства nVidia GeForce 9400M отнюдь не ограничиваются одной лишь производительностью: Apple оснастила Mac mini сразу двумя видеоинтерфейсами: Mini DisplayPort'ом и DVI. И если наличие DVI — приятный сюрприз, то наличие DisplayPort-коннектора вполне ожидаемо: компания





поколения Shuffle. «Вы могли когда-нибудь представить, что ваш любимый плеер будет произносить в наушниках название композиции и имя исполнителя? Новый iPod shuffle предоставляет такие возможности. Кроме того, это первый iPod Shuffle, поддерживающий плей-листы», — так охарактеризовал новинку Грэг Джосвик (Greg Joswiak), вице-президент Apple по маркетингу продуктов iPod и iPhone.

Принцип работы плеера ничем не отличается от устройств предыдущих

поколений: пользователь все так же записывает в память устройства композиции, которые воспроизводятся в произвольном порядке. Однако уследить в таком случае за проигрываемыми файлами достаточно сложно, поэтому Apple и оснастила устройство голосовым синтезатором, способным по нажатию кнопки выдать информацию о названии композиции, имени исполнителя и даже остатке заряда аккумулятора на 14 языках. АКБ, к слову, в плеере используется литиево-полимерная, однако Apple, по сложившейся традиции, не распространяет данные о ее емкости. Зато известно, что потенциала аккумулятора должно хватать на 10 часов работы, а перезарядка 80 % емкости осуществляется за 2 часа. Неплохо для устройства размерами 4,5 x 0,7 см.

Новый iPod Shuffle будет поставляться в традиционной прозрачной капсуле-упаковке, в комплект поставки будут включены наушники с модулем голосового управления и USB-кабель. Что касается стоимости, то 4 Гб плеер можно будет приобрести у нас за \$119.

## iMAC, AIRPORT EXTREME И TIME CAPSULE

Настоящих новинок среди компьютеров iMac нет. Изменения в компьютерах коснулись только типа оперативной памяти, видеокарты и подставки, которая стала тоньше. А вот цены значительно изменились, причем в меньшую сторону. Благодаря этому цена на 20-дюймовый iMac с 2,66-гигагерцовым процессором Intel Core 2 Duo, 2 Гб оперативной памяти DDR3, винчестером на 320 Гб и встроенным ускорителем nVidia GeForce 9400M составляет сегодня \$1849. 24-дюймовая начальная модель, оснащенная тем же процессором, но с вдвое большим объемом ОЗУ и жесткого диска, также значительно потеряла в цене: теперь она стоит столько же, сколько раньше стоил 20-дюймовый iMac.

Предыдущее поколение беспроводной точки доступа Airport Extreme поддерживало стандарты 802.11 b/g и Draft-n, но невозможно было задействовать их одновременно: пользователям приходилось выбирать между широкой совместимостью и быстрым доступом в интернет. Новый Airport Extreme, а равно и TimeCapsule, поддерживают одновременную работу во всем диапазоне протоколов WiFi (2,4 и 5 ГГц соответственно). Но это пригодится только в том случае, когда сетью пользуется узкий круг людей. А что делать, если поделиться

интернетом надо с человеком, знать пароль которому от WiFi-сети совершенно не нужно? Специально этим целям служит еще одна новая функция Airport Extreme и TimeCapsule под названием Guest Network, подразумевающая создание второй сети для доступа в интернет исключительно по проводной связи.

Пользователи, работающие на компьютере Apple с установленной операционной системой Mac OS X 10.5 Leopard и являющиеся подписчиками on-line сервиса MobileMe, могут заходить на жесткий диск обновленного TimeCapsule через интернет. Для этого надо лишь зарегистрировать TimeCapsule в аккаунте MobileMe, после чего он появится в Finder как любой другой присоединяемый диск.

Стоимость 500 Гб TimeCapsule оценивается Apple в \$499, терабайтная модель дороже на \$140. Что касается цены на обновленный Airport Extreme, то она составляет \$289.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вот такие частично обновленные модели, а частично настоящие новинки подготовила Apple к этому весенне-летнему сезону. Впрочем, рассказ о них продолжится и в следующем номере, в статье, посвященной новой прошивке коммуникатора iPhone. **ММ**



## Новости Apple

### ■ ОБНОВЛЕНИЯ ДЛЯ iLIFE'09 И iWORK'09

Apple выпустила обновления для всех компонентов пакета iLife'09, за исключением iDVD. Кроме того, вышло рекомендованное обновление для iWork'09. Все новые версии уже можно загрузить с сайта Apple. Обновление iLife Support 9.0.2 (размер файла — 4 Мб) повышает общую стабильность приложения и исправляет ряд мелких недочетов. Его рекомендуется установить всем пользователям Aperture, iLife'09 и iWork'09. Обновление приложения для организации и редактирования фотографий iPhoto 8.0.2 занимает 87,9 Мб. Оно также повышает общую стабильность и исправляет ошибки следующих разделов: Faces, Places, публикации фотографий и слайд-шоу.

Обновление ПО для создания сайтов iWeb 3.0.1 (14,2 Мб) устраняет ошибки при публикации на FTP-сервер и ряд других мелких недочетов. iMovie 8.0.1 — обновление редактора видео — также повышает стабильность работы и корректирует небольшие недочеты, связанные с удобством использования (размер файла — 24,5 Мб). Обновление офисного пакета iWork 09 9.0.1 Update 1 (42,8 Мб) рекомендуется для установки всем его пользователям. Каких-либо нововведений этой версии Apple не указала.

maccentre.ru

### ■ ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ APPLE ПРОЙДЕТ С 8 ПО 12 ИЮНЯ

Apple объявила, что намерена провести свою ежегодную Всемирную конференцию разработчиков (Apple Worldwide Developers Conference) в период с 8 по 12 июня 2009 г. Конференция пройдет в конференц-центре Moscone West, находящемся в Сан-Франциско.

В июне Apple намерена продемонстрировать полную версию новой операционной системы Mac OS X 10.6 Snow Leopard. Возможно, именно там впервые будет показан новый пользовательский интерфейс этой системы. Внимание будет уделено 64-битному ядру с расширенной поддержкой многоядерных и графических вычислений, новой версии программного медиаплеера QuickTime X с усовершенствованной поддержкой современных кодеков, в том числе и потокового видео. Кроме того, на конференции будут обсуждаться вопросы использования в Snow Leopard технологий OpenCL и Grand Central, а также преимущества нового веб-стандарта HTML 5, включая потоковое воспроизведение аудио- и видеоконтента и векторную анимацию CSS.

Не исключено, что одной из повесток дня WWDC станет мобильная платформа iPhone, в частности, новая версия iPhone 3.0 SDK, включающая множество новых функций.

maccentre.ru