

**НОВОСТИ ОТ APPLE**
**➤ НОВЫЙ ПАТЕНТ**

Apple продолжает разрабатывать идею сенсорного управления устройствами. Одна из аннотаций к патенту утверждает, что усовершенствованная multitouch-технология будет воспринимать сигналы, вводимые ногтем. В описании, прикрепленном к заявке на патент, принцип работы системы описан следующим образом: при прикосновении устройство сравнивает значение пикселей, полученных с сенсорного экрана, и тем самым распознает часть тела, которой импульс был передан.

Устройство на основе данной технологии (предположительно – iPhone) будет вести себя по-разному, опираясь не только на близость к лицу, но и на несколько других факторов: оно сможет автоматически выходить из спящего режима от легкого прикосновения и игнорировать случайные нажатия ладонью.

Другой подход к тому же патенту описывает ситуацию, в которой меню или другая полезная информация будет выводиться на дисплей, различив, идет импульс от кожи или от другого предмета. В обычном режиме можно будет управлять устройством кончиками пальцев, а для вывода специального меню – ногтем.

[macstore.com.ua](http://macstore.com.ua)
**➤ КОЛИЧЕСТВО ИГР ДЛЯ MAC УВЕЛИЧИТСЯ**

Ubisoft заключила соглашение с компанией TransGaming Technologies о разработке игр для компьютеров Mac. Ожидается, что первые проекты данного союза появятся уже осенью этого года. Известно также, что первыми играми, изданными Ubisoft для владельцев Mac, станут CSI: Crime Scene Investigation: Hard Evidence, Catz и Dogz. Руководство компании Ubisoft обратило внимание на растущее количество пользователей компьютеров Mac. Было принято решение расширить бизнес на этот сегмент рынка игрового программного обеспечения.

Напомним, что в начале июня компанией TransGaming Technologies был запущен сервис GameTree Online, который позволяет скачивать игры для Mac на платной основе.

[maccentre.ru](http://maccentre.ru)
**➤ APPLE ОБВИНЯЮТ В БЕСПРОВОДНЫХ СВЯЗЯХ**

Saxon Innovations подала в суд за нарушение положений патентов на Apple, Acer, Dell, Gateway и Hewlett-Packard. Компания обвиняет этих производителей в передаче зашифрованных радиосигналов по беспроводной сети. По заявлению истца, вышеозначенная пятерка компаний сознательно использовала технологии, на которые Saxon получила патенты 10 лет назад.

Акцент в иске делается на патент, полученный в 1997 году, в котором рассматривается процедура шифрования, отправления и расшифровки данных беспроводного сигнала. Описание технологии в патенте сделано достаточно широко, чтобы в его поле действия попали многие современные технологии, например, сотовая связь и WiFi.

[maccentre.ru](http://maccentre.ru)

# МОБИЛЬНОСТЬ И APPLE. ПОНЯТИЯ СОВМЕСТИМЫЕ

С каждым годом количество продаваемых настольных компьютеров неумолимо снижается, а вот доля ноутбуков ежемесячно увеличивается. Немалый вклад в рост продаж лэптопов вносит Apple со своим семейством MacBook. Так чем же хороши эти портативные труженики?

**ИСТОРИЯ И МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

Сразу же следует сказать, что Apple производит ноутбуки достаточно давно – с 1989 года. А потому компания совершенно закономерно является законодательницей моды в мире мобильных решений. И еще один красноречивый пример тому – отказ от оптического привода для чтения CD-DVD-дисков и большого количества портов в MacBook Air, ориентация на беспроводную передачу данных. Сегодня подобное решение кажется не совсем удачным, однако вспомним такой же ранний отказ Apple от устройства для чтения дискет и внедрения портов для подключения внешних накопителей. Сейчас никто (кроме таможенных и налоговых органов) не грустит о дискетах с возможностью хранения данных размером меньше, чем средний mp3-файл.

История современных лэптопов Apple делится на два этапа. Первый охватывает период, когда ноутбуки создавались на платформе PowerPC, второй – новейший – начал свое летоисчисление после перехода на процессоры Intel. Состоялось это событие в 2006 году.

Нынешнее поколение лэптопов Apple состоит из трех модельных рядов: топового MacBook Pro (официально представлен широкой аудитории 10 января 2006 года на выставке MacWorld), менее профессионального и более пользовательского MacBook (дебют этой машины состоялся 16 мая того же года) и ультрапортативного MacBook Air, анонсированного 15 января 2008 года.

MacBook Pro представлен на данный момент в двух вариантах корпуса – 15- и 17-дюймовом. Старшая модель может похвастаться не только большим дисплеем, но и чуть более емким жестким диском. Правда, и стоимость 17-дюймового MacBook Pro на \$300 выше 15-дюймовой модели.

А вот линейка MacBook состоит только из одной модели – 13,3-дюймовой. Зато она представлена в трех версиях, различающихся частотой процессора, объемом оперативной памяти и жесткого диска и т.д. MacBook не сильно уступают в производительности MacBook Pro и даже оснащаются аналогичными опциями: например, встроенной камерой iSight и пультом дистанционного управления FrontRow. Единственным заметным отличием ноутбуков этих двух

классов является меньшее разрешение экрана и отсутствие дискретного графического адаптера в MacBook.

Нет полноценного графического ускорителя и в MacBook Air, причем, у этого «самого тонкого ноутбука в мире» предостаточно других интересных опций. Например, по желанию пользователя его можно оснастить 64-гигабайтным SSD-накопителем. Если же говорить о версиях MacBook Air, то их только две. И отличаются они только разной начинкой.

**УНИВЕРСУМ**

Долгое время пользователи ПК с опаской относились к платформе Macintosh из-за закрепившейся за ней славы несовместимой и закрытой системы. Что ж, необходимо признать, что отдельные сложности в вопросе совместимости между Mac и обычным ПК действительно существовали. Однако сегодня ситуация изменилась и уже сложно себе представить более универсальный компьютер, чем Mac. Переход на процессоры Intel и возможность полноценного запуска Windows значительно расширили потенциал «яблочных» компьютеров – теперь это решение «два в одном»: и Mac, и ПК одновременно, а при желании вы можете установить любую другую операционную систему, к примеру, Linux или Sun Solaris. Хотя отказываться от «родной» Mac OS в пользу Windows на Mac глупо – это вам скажет даже начинающий Mac-пользователь, который определенно выберет стабильность, простоту использования и безопасность Mac OS, а под Windows будет решать лишь незначительную часть задач.

Расширить функциональные возможности вашего мобильного Mac вы также можете за счет подключения периферийных устройств. Каждая модель MacBook, MacBook Air и MacBook Pro оснащена встроенными модулями Bluetooth и WiFi, что позволит вам легко получить доступ в интернет, связаться с коллегами или родными, синхронизировать данные с другими устройствами, организовать беспроводную сеть либо видео-чат с помощью встроенной во все модели камеры iSight. Вы также можете подключать внешние устройства – камеры, фотоаппараты, принтеры, сканеры, жесткие диски и другие, используя порты USB (до 400 Мбит/с) и FireWire (до 800 Мбит/с) в MacBook и MacBook Pro и порт USB в MacBook Air. Кроме того, можно легко расширить рабочее пространство при помощи подключения внешнего монитора или проектора к любой модели лэптопов MacBook.


**ФИШКИ**

У Apple, как и любого уважающего себя производителя качественной техники, есть интересные возможности, характерные, как правило, только для нее. Взять, например, шнур питания. Специально проведенное исследование показало, что чаще всего ноутбуки выходят из строя, когда их хозяева цепляются за провод питания и вместе с ним стягивают ноутбук со стола на пол. Часто в результате такого незапланированного «приземления» необходим серьезный ремонт, который влетает в копеечку. Для того чтобы избавить владельцев лэптопов Apple от такой головной боли, в компании придумали специальный шнур-адаптер и назвали его MagSafe. Устройство практически ничем не отличается от обычного кабеля сетевого зарядного устройства, за одним исключением: подключение кабеля к соответствующему слоту осуществляется не механически, а при помощи магнитов. В результате, если случайно задеть кабель, то он просто «отстегнется» от своей второй половинки, а ноутбук останется стоять на столе. Просто? Оригинально и очень практично!

Еще один приятный бонус ноутбуков Apple – встроенная подсветка клавиатуры. Правда, есть она только в MacBook Air и MacBook Pro. MacBook этой опции лишен. Само собой разумеется, что при наличии подсветки клавиш работать ночью на ноутбуке можно без дополнительного оснащения. Особенно эта функция может пригодиться любителям путешествовать.

Новые версии лэптопов Apple оснащены multitouch-тачпадом. Технология распознавания нескольких прикосновений одновременно – фирменная черта любых продуктов компании. Впервые multitouch-интерфейс дебютировал на MP3-плеерах, потом – в iPhone, и вот недавно multitouch появилась в лэптопах Apple.

**MAC OS**

В самой операционной системе Apple – Mac OS 10.5 Leopard – заложено множество функций, которые позволяют оптимизировать вашу работу в дороге, когда у вас возникает необходимость оптимально использовать пространство на экране. Встроенные функции





Mac OS – Spaces (виртуальные пространства), Quick Look (быстрый просмотр документа без запуска приложения), Exposé (уменьшение всех окон на экране для обнаружения нужного), Dashboard (мгновенный доступ к необходимой информации в интернете), Spotlight (сквозной поиск по всей системе) и Front Row (программа для удаленного управления и просмотра медиаконтента вашего Mac) – предлагают вам простые способы управления и организации информации.

### СОВМЕСТИМ?

В операционной системе Mac OS X 10.5 Leopard, которой сейчас комплектуются все ноутбуки Apple, появилось интересное приложение для любителей конвергенции – BootCamp. Фактически программа выполняет лишь одну функцию: позволяет устанавливать на Mac операционную систему Microsoft – XP либо Vista. Разумеется, работать с BootCamp совсем несложно. А после всех манипуляций по нажатию одной из кнопок на клавиатуре в процессе загрузки ноутбука возникает специальное меню, предлагающее загрузку одной из ОС на выбор.

### А КАКОЙ МАСБУК – ТЫ?

Хоть ноутбуков у Apple немного – всего три линейки по несколько модификаций в каждой, но выбрать один из них для себя не так-то просто: каждая модель индивидуальна и имеет свое конкретное предназначение. Какое?

#### MacBook Air

Самый легкий, самый тонкий, самый воздушный ноутбук в линейке Apple. Он весит меньше килограмма, толщина корпуса – самая минимальная в классе, а дисплей – вполне достаточный для комфортной работы – 13,3-дюймовый. Правда, при этом не стоит забывать про стоимость устройства – \$2500! Что ж, техника Apple всегда стоила недешево.

Если вы фанат мультимедиа, если

в поезде, самолете, машине, за столиком кафе – благодаря совсем скромным габаритам MacBook Air не заставит вас вспотеть в процессе его транспортировки.

Так что если у вас уже есть отличный стационарный компьютер дома и на работе, но есть необходимость работы в пути (тут еще надо вспомнить встроенный WiFi), то MacBook Air – ваш оптимальный выбор.

#### MacBook

MacBook можно рассматривать как несколько облегченную версию самого мощного ноутбука Apple – MacBook Pro. Очень часто его приобретают в качестве основного компьютера, используемого как в доме, так и в офисе. Конечно, с «тяжелыми» задачами наподобие обработки видео и звука он справляется не так успешно, как MacBook Pro, но все же справляется. Словом, MacBook – универсальная рабочая лошадка на каждый день для людей, не обремененных общественным транспортом.

#### MacBook Pro

Это топовый ноутбук Apple.

Предназначение его отражено в названии: лэптоп нацелен на профессиональную аудиторию. Для работы со сложными и ресурсоемкими задачами в MacBook Pro есть все, что для этого нужно: мощный процессор, большой объем оперативной памяти, емкий жесткий диск. Кроме того, в аппарате имеется большое количество портов для подключения периферии. Еще один намек на профессионализм – рекомендация Apple использовать MacBook Pro в связке с профессиональным дисплеем линейки Apple Cinema Display.

### МАСБУК В БЕЛАРУСИ

Совсем недавно на белорусском сайте Apple появился новый раздел «Мобильные технологии. Введение в мир мобильности», который был создан специально для тех, кто испытывает сложности при выборе ноутбука. В разделе подробно описаны



используете лэптоп в качестве мобильного медиасервера и не пренебрегаете редактированием фото/видео, то MacBook Air – не лучший выбор. Объем жесткого диска этого лэптопа ограничен 80 Гб, из которых 10–20 Гб придется отдать системе. В итоге вы можете рассчитывать в среднем на 65 Гб свободного пространства. Конечно, там смогут вольготно разместиться несколько DVD-фильмов, небольшой фотоархив и избранные композиции из музыкальной коллекции, но не более. Гораздо свободнее чувствует себя MacBook Air с офисными документами, да и производительность его в офисной работе не позволяет чувствовать нехватки системных ресурсов.

На немультимедийную направленность MacBook Air указывает и отсутствие встроенного DVD-привода (в комплекте его тоже нет!). Так что в общении с этой ультрапортативной машинкой все же лучше сосредоточиться на офисной работе. Тем более, что ею можно заниматься где угодно:

все основные различия модельных линеек ноутбуков Apple, приведены некоторые технические данные для сравнения, а также подробно освещены мобильные особенности семейства MacBook – увеличенное время работы батареи, простота подключения к сети, удобство работы с экраном и, конечно же, безопасность. Новый раздел сайта, отвечающий на вопрос «Какой MacBook – ваш?», доступен на [www.apple.by/mobility](http://www.apple.by/mobility).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ноутбуки Apple своеобразны, они непривычно выглядят и, разумеется, не лишены недостатков. Но и достоинств у них немало. Любой MacBook – это идеальная рабочая машина для своей целевой аудитории. Они обладают дружелюбным пользовательским интерфейсом и практически не боятся вирусов. Самым главным их недостатком является, конечно же, цена. Но мы ведь не настолько богаты, чтобы покупать дешевые вещи, не правда ли?

MyComputer