



Самоучитель iPad Air

Тим Шин

Самоучитель iPad Air

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=9022259
Самоучитель iPad Air / Т. Шин: Креатив Джоб; Москва; 2013

Аннотация

Планшет компании Apple – пожалуй, одно из наиболее известных устройств во всем мире. Осенью 2013 года в продаже появилось последнее поколение этих девайсов – iPad Air. Новинка сразу вызвала волну интереса. И, как выяснилось, не зря – у нового планшета множество достоинств. Какких – вы сможете узнать из этой книги! Кроме того, с помощью этого пособия вы научитесь работать с документами, слушать музыку, смотреть фильмы, игры, в общем – использовать свой любимый девайс на все 100%! Приятного прослушивания!

Содержание

Глава первая. История создания планшетов

5

Конец ознакомительного фрагмента.

10

Тим Шин

Самоучитель iPad Air

© Шин, Т., 2013

© Издательство АВ Publishing, 2013

ООО «Креатив Джоб», 2013

*** * ***

Глава первая. История создания планшетов

Существует версия, что изобретение самого первого планшетного компьютера iPad принадлежит компании Apple. Но это далеко не так. XIX век – век изобретений, открытий, хотя любое изобретение это было не что иное, как переделка и доработка уже чего-то имеющегося. Вот некоторые изобретения, которые можно назвать предками планшета.

В 1888 году был зарегистрирован патент на записывающее устройство «Электрическое перо». Этот прибор – «Телеграфтограф» – записывал текст с помощью электричества. В 1915 году выдали патент на новое изобретение «Контролёр», которое могло расшифровывать рукописный текст. Автор этого шедевра – Гóлдберг. Принцип работы этого устройства используется и в настоящее время в системах по расшифровке рукописного текста. В 1942 году появились разработки сэнсорного экрана. В 1952 году появилась система Styalator. Именно эта система позволяла специальным пером вводить информацию в компьютер, имела программное обеспечение для распознавания рукописного текста. Это устройство было не компьютером, а лишь его частью, так как в те годы электронные машины могли занимать несколько помещений. Но

всеми этими изобретениями мог пользоваться только узкий круг лиц, они не предназначались для масс.

Если вы смотрели телесериал «Звездный путь», вышедший в 1961 году, то самый первый планшетник PADD (Personal Access Display Device) можно было увидеть именно в этом сериале. В фильме планшетник разработан по принципу «электронной бумаги». Фантастический прогноз авторов фильма стал воплощаться в жизнь в 1968 году.

«Отцом» планшетных компьютеров можно считать Алана Кэя. Именно этому инженеру принадлежит идея создания для детей компьютера с плоским экраном, размером с небольшую тетрадь и самое главное – с отсутствием проводов. Спустя четыре года Алан Кэй уже работает в научно-исследовательском центре Xerox PARC, является одним из главных его сотрудников. В 1971 году Кэй выдвинул уже полностью разработанную концепцию первого планшетного компьютера, но под названием Dynabook. Его пользователями уже могли быть не только дети, но и взрослые. По ряду причин эта революционная идея так и не воплотилась в жизнь.

А вот компания Apple задумалась над созданием электронного персонального помощника, который мог бы, не привязываясь к месту и времени, найти информацию в Сети, только в 1987 году. Спустя несколько лет они даже выпустили устройство MessagePad Newton, но оно больше напоминало персональный компьютер, чем планшет.

Так началась индустрия по выпуску «таблеток». И в 1994 году фирма Acorn Computers разработала новое электронное устройство с ARM-процессором и сенсорным экраном – Acorn NewsPAD. Первоначально это устройство предназначалось только для чтения новостей. В 1996 году любители электронных новинок уже могли пользоваться сенсорным экраном планшета DEC Lectrice с помощью стилуса. Этот планшет мог работать с текстовыми документами и являлся предшественником современных планшетов и электронных книг. В 1999 году компанией Intel был выпущен планшет, имеющий выход во всемирную паутину. В истории развития планшетов хочется отметить 2002 год – год революции на рынке планшетов. Microsoft для планшетных компьютеров разработала обеспечение Windows Tablet PC Edition. Это разработкой воспользовались партнеры компании и, используя это программное обеспечение, выпустили устройства под названием «планшетный ПК». Но эти электронные новинки рядовым покупателям были не по карману. В 2005 году компания Nokia попыталась нарушить лидерство Microsoft в выпуске этих планшетов и выпустила свое видение планшета – это Nokia 770 Internet Tablet. Данная модель тоже больше была похожа на КПК, чем на планшет и позднее она перешла в ряды смартфонов. И хотя Nokia не удалось создать планшет, отвечающий всем запросам потребителя, однако эта компания доказала, что эти новые электронные устройства могут работать от мобильных систем.

Конец 2009 года – начало эпохи новых, современных планшетов. В 2010 году на выставке CES был представлен тонкий персональный компьютер HP Slate PC с процессором x86 и работающий под управлением Windows 7. Компания Apple в выставках обычно не участвовала, но в этот раз объявила о своем новом творении – iPad. Это был новый вид планшетов, имеющих энергоэффективный процессор ARM, мобильную операционную систему. Управлять экраном планшета можно уже было с помощью пальцев, а не стилусом. Когда в США объявили о продаже этих планшетов, в Нью-Йорке у магазина компьютерной техники Apple Store Grand Central образовалась многометровая очередь.

Возможно, со временем планшеты вытеснят ПК, и наступит посткомпьютерная эпоха. Приятно и то, что с развитием рынка цены на планшеты стали ниже, и устройства стали более доступными для рядовых покупателей. Рынок планшетов стремительно развивается, пополняясь новыми моделями, более усовершенствованными, с большими возможностями. Интересен и тот факт, что ряды однотипных «таблеток» дизайнеры пытаются «разбавить». В 2011 году Эрик Калисто, американский дизайнер, выдвинул идею создания треугольного планшета. Но это ноу-хау не нашло сторонников. А вот прямоугольная форма, имеющая закругленные края, прижилась быстрее. Юристы из Купертино даже получили патент на «прямоугольник с закругленными краями». Прижились и планшеты, имеющие приставную или съемную

клавиатуру. В настоящее время витает в воздухе идея создания планшета с двумя экранами. Идут эксперименты по разработке суперпрочных и водонепроницаемых планшетов. Для специалистов, занятых в медицине, строительстве, обслуживании населения, был создан планшет, заключённый в очень прочный корпус. Каркас для планшета был сделан из магниевого сплава, специальное стекло защищало экран. Работало это непробиваемое чудо весом в полтора килограмма на системе Windows 7.

Есть в ряду планшетов карлики и великаны. Самым крупным считается 27-дюймовый планшета Lenovo IdeaCentre Horizon. В списке гигантов Motorola NMC3260 с диагональю 18 с половиной дюймов, Sony Vaio Tap с экраном в 20 дюймов и 22 дюйма у ViewSonic. Эти устройства больше похожи на ПК, так как их вес достигает нескольких килограммов. Но многие компании, учитывая разные вкусы потребителей, выпускают целую линейку планшетов разных размеров.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.