



С момента появления первого Apple iPad на свет вышло огромное количество планшетов: есть большие и маленькие, дорогие и дешевые. Но именно гаджет, созданный в Купертино, остается лучшим в своем классе уже не первый год. За это время соперников стало больше, что вынудило Apple к апгрейду начинки: здесь новый экран, лучше камера, более емкий аккумулятор, поддержка LTE и прочие улучшения. Несмотря на не изменившийся дизайн, публика восприняла его исключительно положительным образом, раскупив новинку за три дня общим тиражом порядка 3 миллионов штук.

Если планшет второго поколения кардинальным образом отличался от первой версии, то третий iPad выглядит в точности как прошлогодняя модель. Внешний вид не претерпел никаких изменений, лишь размеры корпуса стали другими — увеличилась толщина и вес, что стало закономерной платой за новый экран и большой аккумулятор.

Новый Apple iPad, который по всеобщему мнению должен был получить название iPad 3 или iPad HD, но стал в итоге просто The New iPad, был анонсирован Тимом Куком 7 марта. Несмотря на уже привычную секретность, в общих чертах о главных особенностях нового iPad отраслевые издания догадывались еще задолго до официальной презентации.

В первую очередь, речь идет о революционном разрешении (в рекламных материалах Apple использует слово *resolutionary*, объединяя слова «*resolution*» и «*revolutionary*»). Действительно, 2048×1536 — невиданное прежде разрешение для планшетов. Даже самые амбициозные конкуренты анонсируют новинки с разрешением максимум до 1920 точек по длинной стороне. А Apple — не только анонсирует, но уже и выпускает: 16 марта новые iPad поступили в продажу.

Остальные новшества iPad меркнут на фоне основного достоинства (разрешения экрана), но, например, новая система на чипе Apple A5X также выглядит весьма многообещающе (судя по озвученной Apple информации). Хотя остается открытым вопрос о том, насколько пользователь сможет почувствовать возросшую производительность — не будет ли вся новая мощь «съедена» более «тяжелой» (в плане разрешения) графикой? Тот же вопрос встает и в случае с батареей. Прежние iPad были рекордсменами по времени автономной работы. Удалось ли сохранить прежние показатели в новой модели? Не придется ли покупателю платить за более высокие разрешение и производительность автономностью устройства?

Алюминиевый корпус, как и прежде, монолитен, ладно скроен и рассчитан на то, что владелец будет держать его обеими руками. Здесь сохранили прежний принцип расположения элементов, все кнопки на знакомых местах. Тизерная реклама перед анонсом вселила надежду, что мы увидим планшет с полностью сенсорным управлением, однако Apple не спешит переходить на такую систему (и люди, работающие в «музыкальных» приложениях, для которых четыре одновременных нажатия со слайдом — норма, производителя в этом поддерживают), поэтому клавиша «Домой» осталась на прежней позиции.

Новый дисплей iPad дарит совсем другие ощущения от просмотра изображений и чтения текста с экрана. Ключевым шагом к успеху стало значительное увеличение разрешения, теперь плотность пикселей составляет 264 PPI при 2048x1536 точек. IPS-матрица от Samsung с внушительным запасом по яркости сохранила функцию автоматической регулировки подсветки. Соотношение сторон 4:3 при диагонали в 9,7 дюйма тоже не изменилось.

Сравнивать с прочими планшетами по четкости изображения пока нет смысла, модель обходит всех своих соперников. Остается лишь дожидаться появления новых Android- и W8-гаджетов с подобными экранами, но это уже вопрос будущего.

Цветопередача отличная, оттенки соответствуют реальным краскам в природе, хотя свою роль сыграет и глянец стекла, которое закрывает экран. Картинка уходит в розоватые цвета, так что изображение получается чуть более теплым. Если первые поколения планшетов критиковали за зернистость изображения, недостаточно четкую картинку, то теперь придраться просто не к чему. Теперь и черный цвет передается без переходов в серые тона, что ранее было особенно заметно, если смотреть на экран под углом. Читать адаптированные журналы, сайты очень приятно, гладкость шрифтов и аккуратно вырисованные буквы впоследствии заставляют морщиться при работе с более простыми планшетами (и даже с iPad 2).

Apple iPad работает под управлением iOS 5.1. Последнее обновление было представлено в день анонса нового планшета. Поэтому его могут установить на свои устройства не только покупатели новинки, но и владельцы старых версий. Из наиболее заметных изменений внимания заслуживают функция ручного удаления ненужных снимков из «Фотопотока», а также измененный интерфейс камеры с опцией автоматического определения лиц. Еще раньше появилось управление устройством при помощи простых жестов. Можно быстро выйти на главный экран, увидеть запущенные программы или переключаться между программами за секунду.

В правилах Apple с каждым новым поколением устройств если не улучшать их автономность, то хотя бы не ухудшать. Поэтому перед конструкторами стояла серьезная задача: объединить новый дисплей и аккумулятор в гармоничный тандем. И это им удалось (хотя и ценой увеличения габаритов). Огромный аккумулятор на 11 560 мАч демонстрирует те же показатели автономности, что и у iPad 2. Можно смело рассчитывать на день работы в активном режиме, когда значительное время отдается просмотру видео, играм или серфингу в интернете. В том случае, когда гаджет

используется эпизодически, его хватает на более продолжительный срок, который составляет в среднем 2-3 дня. Блок питания остался прежним, поэтому время зарядки аккумулятора значительно увеличилось. iPad лучше оставлять у розетки на всю ночь, поскольку на полную зарядку уходит порядка 8 часов.

Обновленная версия показывает, что революция может быть тихой и бескровной. Apple iPad внешне не отличить от старой модели, но внутри скрывается все же совсем другая начинка и куда более привлекательный набор характеристик. Планшет опередил свое время, как и Apple iPhone 4, который не сразу получил полноценную базу приложений, доработанных под новое разрешение. Но такой экран конкуренты догонят еще не скоро.

По совокупности своих качеств планшет от Apple не сможет оставить равнодушным того, кто задумается о покупке такого устройства. Отличный экран, улучшенная производительность и постепенно пополняемая база софта под Retina вновь ставят Apple iPad выше остальных моделей. Его можно смело назвать идеальным планшетом, если не пытаться получить от него нечто большее — например, превратить в рабочий ноутбук. В том случае, когда устраивает политика производителя (которая, согласимся, слегка ограничивает свободу действий пользователя за счет удобного доступа к разрешенным функциям), устройство обязательно придется по душе.

| <b>Общие</b>                | Производитель                             |                         |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Название                    | The new iPad                              |                         |
| Год выпуска                 | 2012                                      |                         |
| Операционная система        | iOS                                       |                         |
| <b>Размеры</b>              | Габариты (ДхШхТ) (мм) 241,2 x 185,7 x 9,4 |                         |
| Вес (грамм)                 | 652                                       |                         |
| <b>Дисплей</b>              | Тип                                       | Retina IPS              |
| Размер                      | 9,7"                                      |                         |
| Разрешение                  | 2048x1536                                 |                         |
| Мультитач                   | Есть                                      |                         |
| Прочее                      |   |                         |
| -                           | 9,7" (2048x1536, 264 PPI) Retina IPS, ,   |                         |
| -                           | 4xPowerVR SGX543MP4                       |                         |
| <b>Процессор</b>            | Тип                                       | Apple A5X ARM Cortex-A9 |
| Тактовая частота (ГГц)      | 1,0                                       |                         |
| <b>Память</b>               | Оперативная (RAM)                         | 1024                    |
| Встроенная                  | 16 / 32 / 64                              |                         |
| <b>Камера</b>               | Основная                                  | 5                       |
| Фронтальная                 | 0,3                                       |                         |
| <b>Аудио</b>                | Динамики                                  | Встроенные              |
| Выход для наушников         | 3.5                                       |                         |
| Микрофон                    | Есть                                      |                         |
| <b>Связь и коммуникации</b> | GSM/CDMA/3G                               | Есть                    |

Wi-Fi 802.11 b/g/n  
Bluetooth Bluetooth 4.0  
GPS 4G-

**Дополнительно**

- AT&T model: 4G LTE (700, 2100 MHz);
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz);
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) Verizon model: 4G LTE (700 MHz);
- CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz);
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz);
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

|                        |     |     |
|------------------------|-----|-----|
| <b>Порты и разъемы</b> | USB | Нет |
| Карта памяти           | Нет |     |
| HDMI                   | Нет |     |
| Док-станция            | Нет |     |
| Дополнительные разъемы |     |     |

..

**Навигационны кнопки**

- /
- (+/-)
- , , ,

|                         |              |      |
|-------------------------|--------------|------|
| <b>Датчики</b>          | Акселерометр | Есть |
| Интенсивности освещения | Есть         |      |
| Прочие                  |              |      |

- 
- 

|                |                 |   |
|----------------|-----------------|---|
| <b>Питание</b> | Емкость батареи | . |
| Время работы   |                 |   |
| - 10 (Wi-Fi)   |                 |   |
| - 9 (3G/4G)    |                 |   |

|                      |      |  |
|----------------------|------|--|
| <b>Информация</b>    | Цена | Wi-Fi \$499 / \$599 / \$699; 3G/4G \$629 / \$729 / \$829 |
| Комплект поставки    |      |  |
| - Apple The new iPad |      |  |
| -                    |      |  |
| -                    |      |  |
| -                    |      |  |

