С подачи Apple планшеты превратились не только в заметный тренд на рынке, но отчасти и в конкурентов ноутбуков. Неудивительно, что многие крупные и не очень производители поспешили выпустить свою вариацию на тему популярного американского планшета iPad.

Большинство из них выбрало более компактный формат и Android. Выделяется из них японский Toshiba Folio 100, первый планшет этой марки и самый мощный на рынке. Мало того, что тут диагональ экрана 10.1”, так еще используется платформа Nvidia Tegra 2.

Toshiba Folio 100 оснащен 10-дюймовым экраном с разрешением 1024 на 600 точек и процессором NVIDIA Tegra 2. В состав последнего входит блок ускорения графики и видео, благодаря чему, устройство может проигрывать FullHD-контент без каких-либо затруднений. Выход планшета на рынок состоится в ноябре текущего года, в роли операционной системы будет выступать Android 2.2. Заявлена полная поддержка Adobe Flash Player 10.1, более того, планшет поставляется с Opera Mobile, программой для чтения книг FBReader, Evernote и пакетом для работы с офисными документами Document to Go.

Устройство будет представлено в двух конфигурациях: стандартная с модулями Wi-Fi и Bluetooth и расширенная с поддержкой сотовых сетей 3G. Последняя появится в первом квартале следующего года. В нашем распоряжении оказалась стандартная разновидность планшета. Помимо беспроводных модулей Wi-Fi и Bluetooth 2.1 она оснащается парой портов USB, один из которых полноразмерный, а второй уменьшенный (mini). Для передачи видеосигнала высокой четкости планшет располагает интерфейсом HDMI. В комплекте с самим Folio 100 идет подставка, выполняющая также роль репликатора портов. Благодаря ей устройство получает три дополнительных USB-порта и еще один HDMI.

Объем встроенной памяти равен 16 Гбайт, есть и картридер. Он поддерживает SD-карты объемом до 32 Гбайт. По данным Toshiba, время автономной работы равно 7 часам, однако, производитель уточняет, что 65% этого времени должно уходить на работу в сети Интернет, 25% - в режиме ожидания и только 10% на просмотр видео. Дополнительно Toshiba Folio 100 оборудован акселерометром для автоматического изменения ориентации экрана и одной веб-камерой с разрешением 1,3 Мп. До объявления официальных характеристик были сомнения в том, будет ли поддержка multitouch. К счастью, экземпляр, попавший в нашу лабораторию развеял последние сомнения: дисплей выполнен по емкостной технологии и управление двумя пальцами действительно есть. Габариты планшета от Toshiba довольно скромны: толщина

устройства 14 мм, а вес – 760 гр. Приблизительная цена Folio 100 без модуля 3G должна равняться 400 евро. В пересчете на рубли, разница между Apple iPad в самой доступной конфигурации должна составить около пяти тысяч.

Первое, что бросается в глаза и непосредственном общении с Folio 100, это материал корпуса и качество сборки. Когда держишь в руках этот планшет, возникает чувство «игрушечности», аналогичные эмоции вызывали первые нетбуки. Корпус планшета изготовлен из пластика, элементов из металла или стекла нет. Корпус, по крайней мере, нашего тестового образца, ощутимо "играл" и поскрипывал.

Задняя сторона плашента целиком покрыта матовой черной пластмассой, спереди экран обрамлен блестящей широкой рамкой. Ширина рамки комфортная, она предназначена для того, чтобы планшет было удобнее держать в руках «не залезая» пальцами на чувствительную область. По краю корпус устройства окаймлен серебристой полоской. Использовать Toshiba Folio 100 удобнее всего в альбомной ориентации (почему – будет ниже), исходя из этого, опишем клавиши и разъемы. Управление планшетом осуществляется четырьмя сенсорными клавишами, которые находятся справа, и парой обычных кнопок. Последние две вмонтированы в правый верхний угол корпуса. Одна из них включает устройство, а другая (двухпозиционная) регулирует звук. На одном уровне с сенсорными клавишами сбоку в корпусе располагаются разъемы USB и HDMI.

В штатном состоянии они закрываются заглушкой в тон остального корпуса. По бокам от заглушки находятся отверстие картридера и разъем для наушников. Чуть ниже гнездо для подключения адаптера питания. На противоположной стороне корпуса, слева, находится только ползунок блокировки. И, наконец, в нижней части Folio 100 расположен ничем не прикрытый разъем для подставки/репликатора портов. К компоновке планшета никаких претензий не возникло, в отличие от качества сборки. Кроме впечатления дешевизны, которое производят материалы, при надавливании корпус Folio 100 поскрипывает, это говорит о не очень хорошей подгонке деталей.

Как мы уже писали, экран Toshiba Folio 100 выполнен по емкостной технологии и поддерживает управление двумя пальцами. В этом мы убедились, запустив фирменную программу для просмотра фото: зумирование работало отменно. Разрешение дисплея стандартное для большинства 10-дюймовых нетбуков, поэтому особых эпитетов здесь не требуется. Надо заметить только, что из-за специфики планшетов здесь 1024 на 600 точек выглядит явно недостаточным. Такие устройства используют близко к глазам, тогда как нетбук ставят колени или стол. В результате объекты на Folio 100 выглядят слишком крупными, а тексту не хватает четкости. Однако, и к этому можно привыкнуть, тем более, что цветопередача и яркость экрана на хорошем уровне.

Оценить это можно, если использовать некоторое время Folio 100 как фоторамку, но и этому сценарию мешает одно обстоятельство: основным недостатком экрана и планшета в целом можно считать маленькие углы обзора, особенно по вертикали (при альбомной ориентации). Чтобы представить, как искажается картинка Toshiba Folio 100 достаточно поработать полчаса за самым дешевым ноутбуком. Но то, что можно простить лэптопу,

для планшета более критично. При обычном бытовом использовании получается так, что дисплей приходится все время держать под одним и тем же углом.

С учетом того, что планшет должен давать максимум свободы, это неудобно. Относительно прочих аппаратных узлов замечаний не возникло. Не совсем понятен оказался принцип работы клавиши блокировки, но скорее всего в нашем экземпляре она просто не работала. Не вполне удобно сделана веб-камера. Она одна и ее объектив направлен на пользователя. Это хорошо подходит для ведения веб-конференций, но вот со съемкой пейзажей или просто окружающих объектов возникают проблемы. Акселерометр работает корректно, правда, при переводе из портретного в альбомный режим планшет задумывается на полсекунды, но это случается не каждый раз. Беспроводные адаптеры устройства работают отлично, проблем при подключении к сети с защитой WPA2 не возникло. Воспроизведение видео высокой четкости действительно достойно похвалы. Поддержка аппаратного декодирования здесь как нельзя кстати. Периодически были заметны подтормаживания интерфейса, причина этого заключалась в том, что неиспользуемые приложения не выгружались из памяти, однако, это уже проблема ОС, а не планшета.

Toshiba Folio 100 – безусловно интересный планшет. Мощная платформа Nvidia Tegra 2 и разнообразие портов делают из этой японской новинки настоящий мультимедиа-комбайн. Но недостатков тоже довольно много. Главный минус заключается в простоватой внешности, материалы не самые дорогие. Это критично для планшета за 20 тыс. рублей и дороже. Кроме того, софт не везде выполнен удачно, хотя непосредственно количество программ велико, да и тестировали мы предпродажный сэмпл и на это нужно делать скидку.

В целом, получается хорошая покупка только для любителей мультимедиа, которым не так важна внешность устройства. К тому же важно понимать, что при всех своих минусах, iPad с сопоставимой ценой очень сильный конкурент, у Apple действительно классный планшет. На его фоне Toshiba выглядит пластиковой и несерьезной, это ее главный недостаток, после которого покупатель может забыть о всех плюсах Nvidia Tegra 2.

Общие	Производитель	Toshiba
Название	Folio 100	
Год выпуска	2010	
Операционная система	Android 3.0	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	281x181x14
Вес (грамм)	760	
Дисплей	Тип	LED-Backlit LCD
Размер	10.1"	
Разрешение	1024x600	
Мультитач	Есть	
Процессор	Тип	Dual Core Cortex A9
Тактовая частота (ГГц)	1	
Память	Оперативная (RAM)	512 Мб

Встроенная	16 Гб (SSD)	
Камера	Основная	Нет
Фронтальная	1.3 Мп	
Аудио	Динамики	Встроенные
Выход для наушников	3.5 мм	
Микрофон	Есть	
Связь и коммуникации	GSM/CDMA/3G	3G UMTS/HSDPA (опционально)
Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Bluetooth	2.1+EDR	
GPS	Нет	
Порты и разъемы	USB	1x
Карта памяти	SD/MMC до 32 Гб	
HDMI	Нет	
Док-станция	Есть	

Навигационны кнопки

- Вкл/Выкл
- Регулировка громкости (+/-)
- Назад, Меню, Домой, Поиск

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	
Питание	Емкость батареи	2200 mAh

Время работы

до 7 часов автономной работы в комбинированном режиме (65% от общего времени — просмотр

Информация	Цена	€429-529

Комплект поставки

- **Toshiba Folio 100**
- Док
- Зарядное устройство
- Соединительный кабель
- Документация