



Процессор - Intel Atom N270 1600 ГГц, FSB 533 МГц, Кэш L2 512 Кб
Оперативная память - 1 Гб DDR2, 667МГц
Диск - 120 Гб, 5400 об/мин
Дисплей - 8.9 ', 1024x600 WSVGA
Видеокарта - Intel GMA 950, 224 Мб
Размеры - 225 x 190 x 33 мм
Вес - 1,05 кг
Батарея - Литиево-ионная, время работы до 3,5 часов
Коммуникации - Wi-Fi 802.11b/g, Ethernet
Разъемы - 3xUSB 2.0, VGA, Кард-ридер SD/MMC/MS/MS Pro, speaker out, mic-in
Веб-камера - Веб-камера со встроенным микрофоном

Признаться, на фоне более интересной 10-дюймовой модели mini NB200, недавно объявленной в продажу, эта модель обладает меньшей привлекательностью, но может оказаться интересной. Компьютер имеет симпатичный вид, крошечные размеры и у него есть несколько интересных особенностей – например от его аккумулятора можно подзарядить портативную технику от USB даже при выключенном нетбуке.

Позиционирование

Нетбук Toshiba конкурирует с Acer Aspire One A150 и MSI U90 – обе модели оснащены 9-дюймовым экраном и используют платформу Intel Atom и процессор N270, поэтому можете для сравнения пробежаться глазами и там. К минусам данной модели можно отнести несколько выпирающий аккумулятор, а к плюсам – меньшие размеры и интересное решение о зарядке мини-техники от USB даже в выключенном состоянии. Мы читали о существовании модификаций с поддержкой UMTS и HSDPA, но в нашем компьютере их не было.

Внешний вид

Действительно, этот, блестящий лаком компьютер - самый маленький из 9-дюймовых нетбуков. Не самая удобная клавиатура разместилась от края до края корпуса, практически не оставляя свободных полей. Рамка вокруг дисплея имеет ширину примерно 1,5 см. В общем, размеры NB100 по всем параметрам совпадают с размерами обычной книги.

Материалы корпуса оставляют впечатление не самых надежных. Лакированная крышка

не очень маркая, но ее можно поцарапать. Серебристые торцы и главное - углы, как мне кажется, могут быстро протереться до основного темного пластика. Крышка имеет возможность откидываться на 180 градусов. Возможно, это может пригодиться, если работать на компьютере лежа на пляже на животе. Крышка ходит с вязким усилием, нигде не скрипит и фиксируется практически под любым углом. При закрывании, имеет место автодоводка крышек, это мелочь показалось приятной.

Разъемы для наушников и микрофона расположены спереди — если подключать гарнитуру, то очень удобно. Размещение в задней части разъема для Ethernet-кабеля, шнура питания и выхода для внешнего — тоже рационально. Справа, первым находится кардридер (читает карты SD и Memory Stick), а за ним два USB-порта. Слева имеем порт USB. Не понравился выход вентиляции справа, возможно, «правши» заметят это по горячему воздуху, дующему им на руку во время пользования мышью. Не понравилась, явно выпирающая за общий габарит компьютера, батарея. Судя по характеристикам (38 Вт/ч и 7,2 В) ее емкость можно считать 5200 мАч, как вы понимаете, этих параметров недостаточно, чтобы назвать данный девайс высок емким, гарантированное время автономной работы нетбука — менее 4 часов.

Рядом с веб-камерой размещен светодиод синего цвета — он загорается, когда камера активируется.

Дисплей

Глянцевый экран производит хорошее впечатление. Маркость, конечно же, есть, но поскольку экран окружает матовая рамка, то именно на ней могли бы остаться следы пальцев при регулировке угла наклона, но как раз на этом обрамлении следов отпечатка пальцев не наблюдается. Управление яркостью имеет 8 шагов, т.е. всегда можно подобрать светимость, при которой не сильно устают глаза. Запас по яркости небольшой, избыточным его назвать нельзя. Углы обзора экрана не ставят рекордов. Угол по вертикали хуже, чем по горизонтали, впрочем, сидя рядом вдвоем, вполне можно комфортно смотреть какой-нибудь ролик YouTube или фильм.

Клавиатура и тачпад

Тачпад у нетбука откровенно небольшой и поддерживает горизонтальную и вертикальную прокрутку. Снизу от сенсорной панели находятся клавиши, аналогичные кнопкам мыши. Порадовала увеличенная левая клавиша, которая частично компенсирует неудобства от небольших размеров. Тачпад не маркий, как и поверхность вокруг него. Сразу под ним находятся светодиоды, отображающие состояние систем: питание, обращение к жесткому диску, Wi-Fi, Num Lock и Num Pad. Не будем уделять внимание сенсорной панели, потому что отличное решение в данном случае - беспроводная мышь.

Клавиатура конечно маленькая, по удобству пользования она обгоняет разве что клавиатуру коммуникатора. Размеры клавиш примерно на четверть меньше обычных. Клавиши X, Ъ, Ж, Э и Ю дополнительно «ужаты», что еще больше снижает потребительские удобства. Наверное, писать на ней можно только короткие заметки в

блокнот. Ctrl находится в привычном месте, с ней соседствует клавиша Fn, клавиша Enter маленькая, хотя ее размеры и увеличены вдвое по отношению к прочим кнопкам. Через функциональную клавишу Fn с клавиатуры доступно управление всеми службами компьютера: (Wi-Fi и Bluetooth одновременно), регулировка яркости экрана и громкости динамиков и даже управление вентилятором.

Интерфейс и удобство работы

У компьютера немало места на жестком диске - 120 Гб. Для предустановленной Windows существует две любопытные утилиты — одна отвечает за настройки веб-камеры, вторая облегчает работу в интернете и регулирует всякие сетевые настройки. Вызываются они движением курсора к краю экрана, а выпадающее меню может быть настроено пользователем или выключено совсем. Симпатично выглядит поиск точек входа в Wi-Fi – он выполнен как кружок радара, внутри которого появляются точки доступа. Если не считать неудобной клавиатуры, то остальные впечатления остались хорошими. Нетбук не шумел и не грелся, сказывалась гибкая работа процессора Atom. Составляло трудность даже определение, работает вентилятор, или нет. Размещение разъемов оказалось очень рациональным – то, что должно находиться на задней стенке компьютера, там и оказалось.

Работа функции Sleep and Charge

В режиме зарядки, при отключенном нетбуке, смогли работать все 3 USB-порта нетбука. В качестве теста была произведена зарядка сотового телефона.

Автономная работа

Под максимальной нагрузкой (включен WiFi, хорошая загрузка процессора и максимальная яркость) нетбук проработал два часа и двадцать минут. В режиме чтения новостей из Интернет, или текстовых файлов Word при минимальных настройках яркости и с отключенными модулями Wi-Fi и Bluetooth, время автономной работы может составить 4 часа. Это нормальные результаты, ближе к хорошим.

Заключение

На момент написания обзора, Toshiba NB100-10Y является самым маленьким на рынке 9-дюймовых нетбуков, базирующихся на платформе Intel Atom. К его преимуществам можно отнести возможности экрана, функциональные возможности и удобное расположение разъемов. Функция USB-портов Sleep and Charge позволяет подзаряжать портативную технику (вот где важно, чтобы телефон поддерживал зарядку от USB даже в дороге). К сожалению, выпирающий из корпуса аккумулятор придает нетбуку неэстетичный вид. Компьютер проигрывает 100 долларов MSI U90. Перед покупкой имеет смысл поинтересоваться наличием на вторичном рынке, или возможностью установки на новый «пустой» компьютер вашей, купленной ранее, операционной системы, если таковая имеется.