Процессор - Intel Atom N270 1.60 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб
Оперативная память - 512 Мб DDR2, 667 МГц, максимум 1 (1x1) Гб
Диск - 80 Гб, 5400 об/мин
Дисплей - 8.9 ", WSVGA 1024 x 600
Видеокарта - Intel GMA 950, до 224 Мб
Размеры - 225 x 190.5 x 33 мм
Вес - 1,05 кг
Батарея - Литиево-ионная, время работы до 3 часов 50 мин.
Коммуникации - Wi-Fi 802.11b/g, Ethernet, Bluetooth
Разъемы - 3xUSB, VGA, Кард-ридер SD/MMC/MS/MS Pro, speaker out, mic-in
Веб-камера 0,3 Мп со встроенным микрофоном

Всем известно, что ноутбуками пользуются достаточно продолжительный промежуток времени, но несмотря не на это, каждый производитель считает своей обязанностью выпустить свою модель. И пути для воплощение этой идеи выбираются разные, одни вносят новинки в уже существующие модели, а кто-то – пытается сделать что-то по настоящему новое. Нетбук NB100-12U произведенный компанией – Toshiba можно отнести к первой категории. С первого взгляда, можно, что компания выбрала не лучший момент, для производства и дальнейшей реализации своего «малыша», - экономический спад, бешеная конкуренция, согласитесь эти факторы создают не самые идеальные перспективы данного продукта. Но, если обратить внимание на саму модель, можно увидеть, в первую очередь продуманный дизайн и отсутствие всякого рода больших минусов (как в самой сборке, так и в конструкции модели), устройство получилось очень привлекательным, и, безусловно, будет иметь успех в продаже. Из этого следует, что компания в данный нетбук вложила все свои богатые знания и опыт. Рассмотрим же нетбука Toshiba NB100-12U подробнее.

Комплектация

В коробке находится сам компьютер, блок питания, руководство пользователя переведенное на русский язык, диск-реаниматор для Операционной системы. Комплект стандартного вида, мне кажется туда помешало бы вложить хотя бы самый простой полиуретановый чехол – на первое время, пока в продаже нету специальных сумок для переноски нетбука Toshiba NB100-12U. Явным минусом является размер блока, тоже самое можно сказать и о его весе поэтому постоянно держать его в сумке будет скорее всего проблематично. Что касается нормальных зарядок, как, к примеру у ASUS Eee здесь нету. Говорят что отсутствие зарядок связано с тем , что на них требуется

специальный сертификат Европейского стандарта, и данный факт послужил неким камнем преткновения для производителей.

Внешний вид

Внешний вид аппарата создает приятное впечатление, неплохо выглядит глянцевая поверхность крышки (в нашем случае серебристая). Одно, что не очень нравится – это выступающая батарея, которая не очень подходит в весь дизайн ноутбука. Может быть и такое, что нетбуки Toshiba NB100-12U будут иметь в комплекте и аккумулятор с стандартной емкостью, но на данный момент времени, мне не посчастливилось обнаружить такую модель на сайтах компании. Корпус нетбука Toshiba NB100-12U сделан из хорошего пластика серебристого цвета, а внутри и внизу части черного цвета. Не может не радовать то, что на поверхностях корпуса невидны следы пальцев, плюс к этому, корпус выполнен с материала имеющий устойчивость к различным небольшим «дефектам» (царапины, стираемость). По качеству сборки модели компания на должном уровне, зазоры между деталями корпуса невелики, люфта и скрипов не было обнаружено. Крышка нетбука Toshiba NB100-12U без защелки – он отлично держится в закрытом состоянии благодаря оптимальной и точной конструкции петель.

Экран

Экран по диагонали равен 8,91 дюймов, при разрешении - 1024 х 600. Как известно подобное разрешение – стандарт для моделей подобных классов, и, мы располагаем информацией, что в планы компании Toshiba пока входит выпуск моделей с большим количеством пикселей в матрицы. К тому же экран имеет хорошую четкость и высокую контрастность, цветопередача тоже неплохая, без замечаний. Что касается обзора, то горизонтальные углы обзора очень неплохие, а вот вертикальные углы немного «сплоховали» (но стоит сказать, что это проблема всех недорогих моделей). Одно, что нас не порадовало, так это зеркальное покрытие, которое имеет блик под некоторыми углами, но с другой стороны в защиту этого покрытия стоит сказать, что как раз благодаря ему изображение данной модели нетбука фирмы Toshiba NB 1000 – 12U отличается качеством. Крышка наклоняется на 180 градусов, что создает комфорт при просмотре внедомашних условиях. Для того чтобы регулировать яркость созданы 7 пунктов, так при нормальном освещении можно работать уже на уровнях 2-3 го деления.

Клавиатура

Клавиатура у всех портативных нетбуков не очень удобная — это всем известно. Не стал исключением и нетбук Toshiba NB100 – 12U Расположить на сравнительно небольшой площади полноценную раскладку клавиатуры, требует определенных усилий, и здесь есть повод для размышление. Компания Toshiba разместила кнопки на клавиатуре для данной модели следующим образом: важные функциональные клавиши, в верхнем ряду, уменьшили до очень маленьких размеров, как следствие при нажатие на клавишу нет четкости. О функциональности клавиатуры можно сказать следующее, что можно без проблем общаться в «аське», на форумах и работать с почтой, но если

появится необходимость набрать текст, немаленького объема это будет нелегко. С виду, сама клавиатура очень похожа ту, что была в одной из первых версий Asus Eee (возможно, это и вообще та же самая модель). Тачпад не вызвал никаких проблем. Он имеет гладкую поверхность, которая позволяет беспрепятственно двигаться по рабочему столу. Кстати удлинение левой кнопки тачпада — оказалось очень хорошим решением, и работать им стало удобней. Под тачпадом разместили индикаторы, которые отображают информацию о состоянии компьютера.

Мультимедиа

В комплект нетбука Toshiba NB100-12U входят встроенные стерео динамики, которые оказались довольно таки неплохими. Если дома общаться по Skype, то голос собеседника будет слышатся ясно и четко. При просмотре фильма в комфорте, данные динамики не очень хороши, лучше использовать наушники или внешние динамики. С верху дисплея находится VGA камера разрешением 0,3 мегапикселя, немного левее от камеры расположен датчик освещенности. Качество камеры среднее. Для полноценного VoIP общения прилагается вмонтированный микрофон.

Аккумулятор

Нетбук Toshiba NB100-12U идет в комплекте с четырехъячеечной батареей емкостью 5200 mAh. Она была протестирована программой Battery Eater Pro 2.7 в режимах «classic» и «read». Результат -146 и 199 минут соответственно, что более чем удовлетворительно. Практически батареи хватает также для просмотра двухчасового фильма.