



**Процессор** - Intel Atom N270, Частота 1.6 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 512 Кб

**Оперативная память** - 1 Гб, можно увеличить до 2 Гб.

**Диск** - 160 Гб. 5400 об/мин

**Дисплей** - 10.1" 1024 x 576 WVGA 16:9

**Видеокарта** - Intel GMA 950, Память 64 Мб расширяемая до 128 Мб

**Размеры** - 258 x 189 x 32 мм

**Вес** - 1,1 кг

**Батарея** - 3 cell, литиево-ионная, время работы до 4 часов

**Коммуникации** - Bluetooth, 802.11b/g/n, ethernet

**Разъемы** - VGA output, 3 USB ports, SD ; MMC ; MS ; MS Pro ; xD-Picture

**Веб-камера** - 1.3 Мп

Этот субноутбук с широким экраном (10.2") соперничает с известным одноклассниками Asus EEE PC 1000, Acer Aspire One, HP Mini 1000 и др.

Начинаем обзор с монитора, потому что он первый, который был применен в субноутбуках - 10.2" с соотношением сторон 16:9 и необычным разрешением (1024x576) пикселей. Нетбуков с таким соотношением сторон еще не было. Экран имеет светодиодную подсветку, его время отклика 8 Мс, яркость 200nits и работает по технологии UltraVivid. Светодиодная подсветка позволяет продлить время работы батареи и уменьшить толщину ноутбука. LCD матрицу обслуживает интегрированный графический адаптер Intel i945GSE (128 Мб). Монитор с таким соотношением сторон позволил разместить удобную, выполненную в светлой гамме, клавиатуру (90% от полноразмерной). Над монитором ноутбука расположены микрофон и веб-камера 1.3 Мпикселя QEye. Таким образом, применение небольшого экрана, с одной стороны позволяет классифицировать компьютер как нетбук, а с другой стороны, в этом компьютере удачно размещается почти обычная полноразмерная клавиатура с верхним рядом функциональных кнопок. Это очень сильное решение инженеров и дизайнеров BenQ. Я думаю, в ближайшее время начинание будет подхвачено, и мы увидим похожие машины от других производителей.

### **Сердце компьютера**

Нетбук BenQ Joybook Lite U101 работает на одноядерном процессоре Intel Atom N270 (1.60 GHz), исполнен по технологическому процессу 45 нм. Энергопотребление - 2.5 Вт. Процессор поддерживает технологии энергосбережения Enhanced Intel SpeedStep и Hyper-Threading. Оперативная память 1 Гб. Жесткий диск марки Toshiba на 160Гб

(SATA), 5400 rpm. Звуковая система представлена High Definition Audio и 2 динамиками. Для связи служат сетевой адаптер 10/100 бит/сек и модуль беспроводной связи Atheros AR5007AG Wireless Network Adapter (802.11g) и Bluetooth. Ноутбук оснащен портами VGA, 3xUSB, встроенным карт-ридером 4-в-1. Имеются «джеки» для аудио.

Осталось упомянуть некоторые мелочи. Над клавиатурой нетбука BenQ Joybook Lite U101 имеются индикаторы обращения к винчестеру, NumLock, CapsLock. Спереди расположены индикаторы питания, WiFi, Bluetooth. Тачпад не отличается по цвету от обрамления клавиатуры и имеет одну качелевидную клавишу, аналогичную правой и левой кнопкам мыши. Корпус нетбука имеет четыре цветовых решения. Очень понравился лаковый темно-коричневый, с удивительно приятным для глаза ритмическим рисунком из лилий, напомнившим мне гобелен, в нем чувствуется солидность. Клавиатура у всех машин белая, легкочитаемая.

Размеры нетбука BenQ Joybook Lite U101 258×189×32 мм. Вес ноутбука — 1.1 кг (с батареей). Батарея Li-Ion 3-секционная 2400 мАч, ее хватает на 4 часа работы. Причем, технологии процессора Atom позволяют компьютеру самому менять режимы. В энергосберегающем режиме (когда процессор не занят «тяжелыми» приложениями) его тактовая частота падает вдвое, а пониженное выделение тепла в свою очередь вызывает замедление вращения вентилятора охлаждения. В такой режим компьютер входит «сам», когда вы пишете что-нибудь в Word'е под тихую музыку (при этом на процесс Вашего творчества окажет самое благотворное влияние снижение, если не полное отсутствие шума от компьютера – как-никак «тихий режим»).

Как видите – новинка оснащена как солидный ноутбук, имеет все возможности для коммуникации и представляет собой прекрасный подарок для студентов, журналистов (отличная клавиатура позволит им быстро работать привычным «слепым методом») и конечно, путешественников. Большой винчестер на 160 Гб позволит хранить не только документы, фотоальбомы, но и фильмы (в том числе и отснятые лично Вами фильмы). Отсутствие DVD привода не должно смущать, приобретенный отдельно флэш-накопитель на 32 Гб (а уже есть и на 64 Гб) его легко и многократно заменит. Как в свое время умерли накопители на гибких магнитных дисках, так сейчас тихо уходят DVD. Отличная машина за 500 долларов!