



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

Оперативная память - 2 гб, DDR2, 667МГц можно увеличить до 2 гб.

Диск - 250 гб, 5400 об/мин

Дисплей - 10,2" 1024x600 WSVGA глянцевый

Видеокарта - NVidia GeForce 9300M GS 256 Мб

Размеры - 276 x 195 x 29 мм

Вес - 1,6 кг

Батарея - 6 cell, литиево-ионная, время работы до 6 часов

Коммуникации - Wi-Fi (a/b/g/n), Bluetooth, Ethernet

Разъемы - 3xUSB 2.0, HDMi, VGA Картридер SD/MMC

Веб-камера - 2 Мп

Сейчас нетбуки с хорошими характеристиками, вроде MSI Wind или Eee PC 1000H, стоят так мало, что их может позволить себе даже школьник. Ситуация в целом приятная, но для рынка опасная – неужели нечего предложить в секторе более дорогих и более оснащенных компьютеров в ценовой категории 1000 долларов. Итак, в ряду недорогих нетбуков от Asus, вспомним Eee PC, появились и аппараты посерьезнее. Новая линейка, получила название N10, их основное отличие – в производительности и функциональности.

Корпус N10 сделан из металла, высококачественный глянцевый пластик (на котором, не остается отпечатков пальцев), также присутствует, можно видеть симпатичные медные вставки, так что все вместе выглядит красиво, дорого и престижно. Но главное – такой корпус значительно более живуч, чем корпуса собратьев N10 по классу.

Порты и разъемы

Помимо стандартных трех USB-портов, выходов для наушников и микрофона, зарядки и кардридера, нетбук Asus N10 оснащен еще LAN-портом и двумя видеовыходами (S-video и HDMI). А на правой стороне корпуса имеется целых два переключателя – один контролирует активность беспроводных модулей связи, а второй – переключает видеокарты. Их у ноутбука целых две – базовая внутренняя и внешняя (а внешняя – очень быстрая). В общем, отдельно отметим, что помимо всяческих стандартных разъемов, есть у N10 и HDMI-выход, к которому можно подключить широкоформатный телевизор и Express Card слот, и даже переключатель работы видеокарт.

Дисплей новых нетбуков – только 11 дюймов, глянцевый. Разрешение – как и у других

аппаратов и совсем не выросло – 1024 на 600 пикселей. Над дисплеем расположена 2 Мп камера для видеоконференций, под ним – ряд хромированных управляющих кнопок и индикаторов. Одна из этих кнопок включает компьютер, другая управляет режимами работы дисплея, третья – это интересная новинка и то самое расширение возможностей – Express Gate.

Express Gate

Зачем мы берем нетбук с собой? Неужели только корпеть над заданием, которое не успели сделать в офисе? Концепция «маленьких развлекательных ноутбуков» не нова, но до полноценного воплощения в жизнь дошла только сейчас. Если вдуматься, нетбук для того и нужен, чтобы развлекать – для серьезной работы в офисе стоит что-нибудь стационарное, а вот дома и уж тем более, на природе, или в дороге, мы должны относиться к работе именно как к отдыху и развлечению (а вдруг блеснет-осенит замечательная идея), но самое главное – конечно же общение в чатах, на форумах и конференциях. Так вот, оболочка Express Gate была придумана специально для того, чтобы идея стала реальностью. Смысл ее существования прост: вы нажимаете кнопку на корпусе нетбука, и вместо привычной операционной системы (которая вам сейчас совершенно ни к чему, а ресурсы «кушает ой-ой-ой») загружается маленькая и симпатичная линуксовая графическая оболочка. Из нее можно всегда находиться на связи в Интернете, поиграть в онлайн-игрушки, посмотреть почту, почитать книжку, послушать музыку или насладиться каким-нибудь фильмом. Энергии при этом ноутбук тратит значительно меньше, чем обычно, ничем лишним вас не отвлекает, а время в пути скрашивает отлично. Express Gate – это простой и удобный способ быть всегда на связи, экономя при этом заряд батареи нетбука.

Производительность, начинка

Но неясности с комплектацией остаются. Техническое оснащение нетбука Asus N10 – штука довольно спорная: с одной стороны, оно явно богаче, чем у прочих нетбуков, с другой – не очень понятно, зачем нетбуку подобное богатство. Процессор Intel Atom 1.6 ГГц, 250 Гб на жестком диске, это понятно. Wi-Fi b/g – это тоже понятно (жаль, что без n). Но вот видеокарта NVIDIA GeForce 9300 GS?.. такие видеокарты стоят в ноутбуках Sony серии Z11 – игрушках по 90 тысяч рублей за штуку. Но там-то другой дисплей, там ориентация на работу в графических приложениях. Использование подобной видеокарты предусматривает наличие двух гигабайт оперативной памяти, с меньшей памятью ей не развернуться.

Установленная версия Vista Basic только добавляет недоумения. Во-первых, она ресурсоемкая. Во-вторых, она куда более неповоротлива, чем ее младшая сестра XP, ну не дружит она с ноутбуками.

Заключение

Поскольку потенциальный покупатель нового нетбука превратился из студента в бизнесмена, разработчикам компании Asus пришлось задуматься об информационной

безопасности и защите пользовательских данных. В предварительных обзорах N10J рассказывали о сканере отпечатков пальцев, однако, в серию поступили компьютеры, снабженные системой распознавания лиц Asus Smart Logon.

Защита информации на основе распознавания лиц – «вещь в себе» и российскому покупателю малоизвестная. Поигравшись с настройками мы увидели, что если свести уровень безопасности к минимуму, нетбук будет принимать «за своего» даже совершенно незнакомых людей со схожим типом внешности. Но стоит перевести ползунок до половины, как компьютер будет довольно долго с недоверием к вам присматриваться.

Нетбуки серии N10 открывают перспективы новых возможностей чуть-чуть более дорогих нетбуков на фоне, ставших уже привычными, нетбуков в ценовой категории менее 500 долларов. Ведь компьютер, который можно всегда и везде брать с собой – это хорошо, но компьютер, который при этом предлагает больше возможности и обладает расширенной функциональностью – это гораздо лучше. Ну а если все это выглядит симпатично – тогда будем считать удачей очередную разработку одной из самых опытных компаний на данном рынке.