Процессор - Intel Atom N280, 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, DVD+/-RW
Дисплей - 10.2" 1024 x 600 WSVGA 16:9
Видеокарта - Intel GMA 4500
Размеры - 258 x 189 x 32 мм
Вес - 1,45 кг
Батарея - 6 cell, литиево-ионная, время работы до 6 часов
Коммуникации - Bluetooth 2.1, 802.11b/g/n, ethernet
Разъемы - VGA output, 3 USB ports,SD ; MMC ; MS ; MS Pro ; xD-Picture
Веб-камера - 1.3 Мп

Фирма – производитель Asus плавно продолжает расширять ряд моделей Eee PC, а с ней и само понятие «нетбук». У устройства фирмы Asus Eee PC E1004DN будет вмонтированный дисковод. В остальном это 10-дюймовый (1024x600 пикселей) аппарат который оснащенная очень мощным процессором на базе Intel Atom N280 с тактовой частотой 1,66 ГГц, 120 –Gb жестким диском (4200 об/мин), 1,3-mp веб - камерой и непосредственно аккумулятором емкостью 5200 мАч. А также, что меня удивило в данной модели так это чипсет Intel GN40 с интегрированной графикой GMA 4500M, биометрический сенсор и разъем Express Card. А вес этого мощного зверя составляет всего на всего 1,45 кг. Остается подметить следующее - внешний новинки вид слегка напоминает модель Asus Eee PC S101

Корпус

Корпус данного устройства, а именно Asus Eee PC 1004DN производит некое другое впечатление в отличии с моделью Asus Eee PC S 101, он кажется более продолговатым и не смотря на это даже нетбук фирмы Asus Eee PC 1004DN имеет вид более легкого и стильного аппарата, но не стоит забывать о том, что это устройство не является игрушкой, а в первую очередь предназначен для людей, которые занимаются бизнесом но отсюда он весит немного больше чем модель Eee PC S 101 у которой вес достигает до одного килограмма, а у нетбука нашей модели он составляет чу – чуть больше кг., и равняется это с SSD весит 1,33 кг, а если сюда добавить и жесткий диск – то вес увеличиться всего на всего на 100 грамм и будет составлять - 1,45 кг.

Существуют две разновидности нетбука фирмы Asus Eee PC 1004DN, но мы протестировали лишь белые модели, нам непосредственно очень трудно дать оценку по

цвету. Черный цвет аппарата нужно выбрать, если только Вы собираетесь носить нетбук с собой – на нем будет меньше заметны следы грязи, да и вид он имеет более представительно, необязательно покупать черный цвет который по мнению пользователей больше подходит именно для мужчин, ведь на вкус цвет товарищей нет, и все мы люди и нам не может нравится одно и тоже – это есть - индивидуальность. Но не стоит говорить так же и том, что белый цвет непосредственно женский – хотя он и выглядит более стильно в руках прекрасной половины, но и просто как домашний нетбук белый аппарат смотрится просто на ура – из - за того, что он вписывается в цветовую гамму бытовой техники (тем более кухонной), хотя Вы знаете, что белый нетбук фирмы Asus Eee PC 1004DN гораздо легче найти в квартире, он заметнее.

Дизайн корпуса практически не притерпел изменения и остался таким же самым и даже цилиндрическая вставка не изменилась и осталась на своем месте. По углам расположились серебристые «крышечки». Поэтому даже не поменялось впечатление, что нетбук фирмы Asus Eee PC 1004DN больше принадлежит к бытовой технике, нежели к компьютерам, по крайней мере, у меня такое впечатление появляется довольно таки часто. С точки зрения эргономики, корпус аппарата совсем даже неплох. Спереди отсутствуют какие либо разъемы, непосредственно как и сзади и данное решение идеально. Аккумулятор как обычно в свою очередь занимает почти всю заднюю часть крышки, но поражает следующее, а именно то, что существует возможность устанавливать батарею более повышенной емкости, хотя она будет выпирать из корпуса, но зато значительно повысит автономную работу устройства под названием Asus Eee PC 1004DN Слева расположены следующие порты; порт замка «Кенсингтона,» разъем для проводной сети, порт USB. Затем, находится решетка вентиляции, и ближе к переднему краю расположились звуковые разъемы. А с права размещены: многоформатный картовод, еще два порта USB 2.0, выход для подключения внешнего монитора и конечно же разъем для штекера питания.

Что нас удивило так это жесткий диск нетбука фирмы Asus Eee PC 1004DN который может осуществлять в среднем 62 Mb в секунду, а SSD – около 25 - 30 Mb в секунду. Время доступа у SSD в несколько раз меньше, и составляет приблизительно 0,5 мс в отличии 7мс. С теоретической точки зрения, это должно давать огромный, я бы даже сказал потрясающий эффект, если работа идет непосредственно с маленькими объемами файлами. Одним из основных преимуществ SSD есть устойчивость к тряске – нетбук можно кидать, вертеть им как угодно (в пределах разумного) и Вам не удастся вывести из строя его работоспособность, что является незаменимым в дороге (в поезде, машине и прочем) – и ваши данные останутся в целости и сохранности.

Эргономика

Защелка на модели нетбука фирмы Asus Eee PC 1004DN многофункциональная. Для того, чтобы открыть крышку, ее нужно нажать (для самых непонятливых это даже написано), а движением влево-вправо производится выбор, если так можно сказать, «направления защелкивания». Слева появилась решетка, закрывающая динамик на модели Eee PC S 101 ее не было. В остальном — без изменений. Так что писать особенно нечего. Все продумано и (с поправкой на достаточно большие размеры) вполне

удобно.

Устройства ввода информации

С одной стороны, огромный корпус нетбука фирмы Asus Eee PC 1004DN дал возможность разместить достаточно большой экран и большую клавиатуру. Экран этого монстра составляет диагональ 10" и имеет разрешение 1024x600 точек, а отсюда выплывает то, что шрифты стали более читаемые, да и на счет картинок здесь также отсутствуют какие либо замечания, и они выглядят большими и качество стало значительно лучше. Второе преимущество – большая клавиатура, что непосредственно привело к тому, что на данном устройстве печатать стало значительно удобнее, чем на модели Eee PC S 101. Во-первых, клавиши стали большими по размеру, во-вторых, в раскладке полностью отсутствуют ужатые клавиш. Это большое преимущество, и благодаря этому появилась такая возможность как использование слепого метода печати. Единственное, что мне не очень понравился так это то, что правая клавиша shift, расположена далеко и к ней придется привыкать.