



**Процессор** - Intel Atom N270, 1.6 ГГц  
**Оперативная память** - 1 гб, DDR2, 667МГц  
**Диск** - 40 гб, SSD(твердотельный)  
**Дисплей** - 10,2" 1024x600 WSVGA  
**Видеокарта** - Интегрированная, Intel 945  
**Размеры** - 266 x 190 x 38 мм  
**Вес** - 1,4 кг  
**Батарея** - литиево-ионная, время работы 6 часов  
**Коммуникации** - Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet  
**Разъемы** - USB 3 шт, VGA, SD/MMC  
**Веб-камера** - 1.3 Мп, видеозапись 640x480

Представленная модель ноутбука Eee PC 1000 оснащена процессором Intel Atom, 10" экраном, имеет близкий к нормальному размер клавишей и либо 40 Гбайт флэш-памяти, либо 80-Гбайт жёсткий диск с предустановленной операционной системой Linux . Нетбук увеличился в размерах, потяжелел и подорожал и выпускается в белом и в глянцево-чёрном цветах.

Возьмем в руки компьютер. На черном лаковом корпусе хорошо заметны отпечатки пальцев, матовые элементы обрамления корпуса являются не только декоративным элементом – это не позволяет компьютеру выскальзывать из рук. Он немного превышает размеры книги, отметим, что держать его очень удобно. Отсек батареи приходится как раз на ладонь руки, поэтому возникает чувство уверенности, что нетбук не выпадет. Компьютер уютно себя чувствует в одной руке, его можно держать и как раскрытую книгу одной или двумя руками. Для просмотра информации с экрана он одинаково удобен в руках, на коленях или на столе. Но если нужно печатать текст, то конечно нужно иметь твердую поверхность, хотя в автомобиле, или в поездке, можно с удобством работать, положив нетбук на колени. Поскольку длина корпуса выросла до 27 см. (у младших моделей Eee PC было 23 см.) стало возможным печатать быстрее. Клавиши стали крупнее, увеличились скосы на клавишах, поэтому ошибок набора будет гораздо меньше, чем у ранних моделей. Тот, кто работает «слепым» методом отметит не только удобство обновленной клавиатуры, не требующей привыкания, но и увеличенный экран. Правда к клавишам "Home", "End", "Page Up" и "Page Down" придется все же присмотреться – они расположены на блоке курсорных клавиш. Тактильные ощущения не вызывают нареканий – ход клавиш стал больше, клавиши хорошо пружинят и вызывают ощущение обратной связи. Звук клавиш может кому-то не понравиться, но это тем, кто привык работать на мягких клавиатурах с глубоким ходом клавиш.

Над клавиатурой расположены четыре многофункциональные клавиши: по умолчанию первые две служат для включения/выключения подсветки экрана в целях экономии заряда батареи и для переключения между разными разрешениями экрана. Другие две клавиши нужны для выбора тактовой частоты CPU (1,2 ГГц - режим энергосбережения и автоматический режим, 1,6 ГГц - режим высокой производительности и 1,8 ГГц - режим максимальной производительности) и для запуска Skype.

Экран скорее матовый, чем глянцевый, но в продолжение спора, мы считаем, что ультрапортативный ноутбук не должен иметь глянцевый экран, для того чтобы не мешали блики и отражения вызванные окружающей обстановкой: окон, ламп, отблесков солнечного света. Углы обзора хорошие, качество изображения высокое, но живость цвета, по понятным причинам, уступает экранам из полированного стекла. Яркость можно регулировать с помощью функциональных клавиш, при солнечном освещении можно попробовать вообще выключить подсветку и работать в отраженном свете. "Горячая" клавиша позволяет выбрать одно из четырёх разрешений экрана: 800x600, 1024x600 (по умолчанию), первое разрешение 1024x768 (изображение на экране становится выше, чем позволяют размеры экрана) и второе разрешение 1024x768 (в этом случае экран показывает всю «картинку», но с заметными искажениями пропорций). Разрешение этого 10,2" экрана то же самое, что и у более компактного Eee PC 901, приятно, что элементы рабочего стола, иконки, инструменты стали крупнее. Понятно, что дисплей проигрывает даже 12" экранам ноутбуков, которые, как правило, имеют разрешение 1280x800. Но и общие возможности и, так сказать, направленность этих ноутбуков разные.

Вверху экрана имеется видеосенсор Web-камеры Omnivision (производитель известен по камерам сотовых телефонов) и её качество вполне приемлемо для видеоконференций и Skype. Встроенного микрофона нет.

Привычный для ноутбуков Тач-пад по соотношению сторон такой же, как дисплей, что позволяет интуитивно совершать более точные движения для перемещения курсора по экрану. Вместо одной кнопки, как у более ранних моделей, Eee PC 1000 имеет две отдельные площадки-кнопки; они расположены на самом краю корпуса, нажимаются твёрдо и срабатывают чётко. При их одновременном нажатии можно выбирать, какое дальнейшее действие при этом будет происходить. "Multi-touch", позволяет прокручивать с помощью двух расставленных пальцев или открывать контекстное меню прикосновением сразу трёх пальцев.

### **Asus Eee PC 1000. Технические характеристики**

Порты расширения Asus Eee PC 1000 такие же, что у предыдущих моделей: полноразмерный порт VGA, три USB-порта, слот для карт памяти, сетевой порт 10/100 Мбит/с Ethernet, а также гнездо для наушников и вход для внешнего микрофона. Имеется поддержка Bluetooth и 802.11n. Развивающийся стандарт 802.11n позволяет получить гораздо более высокую скорость передачи данных. Стереодинамики Dolby Sound Room расположены на основании ноутбука. Можно получить довольно большую громкость без искажений, полноценно можно слушать достаточно негромкую музыку, нижнее расположение динамиков позволяет не терять «бас». На наушниках можно

услышать гораздо более качественный и громкий звук. Вывод: Asus Eee PC 1000 позволяет куда больше насладиться музыкой, фильмами и разговорами в Skype, чем многие "бюджетные" ноутбуки.

Многие самые маленькие ультрапортативные ноутбуки используют 1,8" жёсткие диски с интерфейсом Parallel ATA для экономии места (например, MacBook Air и Toshiba R400), но эти винчестеры работают со скоростью не выше 4300 об/мин. В противоположность им, Windows-версия Eee PC 1000 оснащена 80-Гбайт жёстким диском: 2,5" 5400 об/мин Seagate Momentus с интерфейсом SATA - он лучше, чем 1,8" жёсткий диск, но медленнее, чем винчестер на 7200 об/мин в HP Mini-Note. Жёсткий диск разделён на два логических диска, но в отличие от твёрдотельных SSD-накопителей в Linux-версии Eee PC, это не два физических диска, так что вы можете сделать из них один большой раздел и выиграть на разметке диска примерно 4 Гб.

Asus Eee PC 1000 оснащён новым процессором Intel Atom, который обладает более высокой тактовой частотой, чем Celeron, используемый в ранних моделях (1,6 ГГц вместо 900 МГц). Акцент Atom сделан на уменьшение энергопотребления и увеличения времени автономной работы; процессор оснащён одним ядром с технологией Hyper-Threading, более длинным конвейером обработки команд и не поддерживает внеочередное выполнение. Это означает, что обычные приложения будут работать хорошо, а вот задачи с интенсивным использованием плавающей запятой, такие как редактирование изображений, могут исполняться медленнее, чем можно было бы ожидать от такой тактовой частоты. При максимальной тактовой частоте Asus Eee PC 1000 может воспроизводить потоковое видео (стандартного разрешения) на весь экран даже во время работы других приложений, без рывков, скачков и артефактов. У вас не возникнет никаких нареканий по поводу производительности Asus Eee PC 1000, если вы будете пользоваться офисными приложениями, "бродить" по Интернету, разговаривать по Skype или слушать музыку. При этом можно также запускать одно требовательное приложение, однако производительность пострадает, если вы запустите на Asus Eee PC 1000 несколько таких приложений одновременно.

Безусловно, процессор Intel Atom очень благотворно влияет на время автономной работы ноутбука. При максимальной тактовой частоте Atom потребляет всего 2,5 Вт. Это значит, что даже при самом большом среди всех моделей Eee PC экране, вы получаете реальное время автономной работы 5-6 часов с включенным Wi-Fi и несколькими запущенными приложениями, включая получасовой просмотр потокового видео. Поэтому 7 часов, о которых заявляет Asus для Windows-версии, представляются вполне реальными. Если установить тактовую частоту процессора на максимум, включить Wi-Fi и выбрать максимальную яркость дисплея, то три часа автономной работы, при просмотре потокового видео представляются неплохим вариантом, этого хватит на большинство авиаперелётов. Жаль только что Asus Eee PC 1000 не оснащён DVD-приводом.

Вечный вопрос: цена-качество, плата за портативность. Сильной стороной процессора Atom является снижение итоговой стоимости Asus Eee PC 1000. Если вам нужен ноутбук, который может дать хорошее соотношение портативности и удобства

использования, и денежный вопрос для вас важнее, чем технические характеристики, то Asus Eee PC 1000- это то, что вам нужно, потому что пока на рынке не появились другие модели на процессоре Atom, мало кто может с ним сравниться.