



Процессор - Intel Atom N280, Частота 1.66 ГГц, Шина 667 МГц, Кэш L2 512 Кб

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

Диск - 160 Гб. 7200 об/мин

Дисплей - 10.1" 1024 x 600 WVGA, 16:9

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

Размеры - 262 x 180 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 - 2 Мп

HP преследует цель захвата высших позиций в рейтинге нетбуков. Отказ от пластика, быстрый процессор и винчестер на 7200 об/мин, маленький вес и отличная автономность для трехъячеечной батареи ясно демонстрируют ее устремления. Но даже при том, что HP очень агрессивен в продвижении новинок, описываемая модель и Mini 1000 не в состоянии удовлетворить последние тенденции развития рынка. Например, при той же цене, их 92-процентные клавиатуры затмеваются полноразмерной клавиатурой Toshiba NB205 и сроком автономной работы 9 часов. Положение спасает только металлическое оформление новинки.

Дизайн

Маленький деловой нетбук, по-спортивному отделанный немарким алюминиевым покрытием на основе сплава с магнием (цвета: черный, с фиолетовым отливом, темно-бордовый, с оттенком, носящего имя «красный Merlot», и «серебристый металлик»). Немного нетбуков используют в оформлении немаркие металлические рамки. Наш компьютер имеет фактуру поверхности «металлическая щетка». Алюминиево-титановое оформление не изменило вес - также как и Мини-1000, этот нетбук весит чуть больше килограмма.

10-дюймовый экран не способен удивить, поскольку такими снабжено множество нетбуков. Существует элитная группа нетбуков, имеющих экран 12 дюймов, такие как: Lenovo IdeaPad S12 и Самсунг NC20, но они также немного более дороги. Однако наш HP Mini 5101 предлагает две разрешающих способности: обычный стандарт разрешения экрана 1024 x 600, или стандарт "HD" 1366 x 768 (за дополнительные 25 \$).

Особенности клавиатуры

В то время как большинство нетбуков обладают клавиатурами, которые уменьшены на 8 - 11 процентов, HP Mini 5101 имеет некоторое приближение к 95-процентным. Используя «плиточный» формат, чтобы создать больше промежутков между клавишами, подобно Asus Eee PC 1000HE и Toshiba NB205, компьютер снабжен прекрасными квадратными и прямоугольными клавишами, совершенно не имеющими вогнутостей. Видимо HP учла опыт Toshiba NB205 и некоторых других лидеров в части удобства печатания на маленьких клавиатурах. Кнопки мыши нетбука HP Mini 5101 имеют надлежащую ориентацию: ниже touchpad. Наряду с областью отдыха для кистей рук, общее оформление клавиатуры способствует длительной работе. У нетбука HP Mini 5101 как NB205 и 1000HE, есть большие, привычно расположенные кнопки мыши и хороший touchpad, что также способствует комфорту. Впрочем, известно, что внешняя мышка еще удобней.

Коммуникации

Как и в Мини-1000, есть сеть Ethernet и порт VGA, наряду с тремя портами USB, memory card reader и вебкамерой на 2 мегапикселя. Можно выбрать жесткий диск с внушительными 7200 об/мин на 160 Гбайт или 320 Гбайт. Также нетбук HP Mini 5101 - один из немногих нетбуков, у которого есть поддержка 802.11n спецификации беспроводной связи; любой нетбук ограничивается только 802.11g . Эти особенности делают Mini 5101 привлекательным для деловых людей.

Работа

Другие части типичны для netbook, хотя 1.67GHz Атом Intel N280 - последний и самый быстрый процессор, ориентированный для нетбуков, можно увидеть в Eee PC 1000HE и Toshiba NB205. HP Mini 5101 поставляется с 1 Гб памяти, но он может быть модернизирован до 2 Гбайт. Замена памяти может быть сделана самостоятельно. Жесткий диск на 7200 оборотов в минуту немного повышает скорость работы, но чуть-чуть слышны шумы этого винчестера. Я рекомендовал бы ждать опции SSD на 128 Гбайт.

Для 3-х ячейечной батареи время просмотра фильма со средней яркостью экрана составило 2 ч. 15 мин., что достаточно. Экономичная работа на этой батарее дало нам время 3 ч. 30 мин. Срок автономной работы зависит от размера батареи, и не все батареи одинаковы. Например для HP Mini 5101 предлагается 55Wh батарея (с 6 ячейками), это немного меньше чем для 1000HE (63Wh), NB205 (63Wh), но это не помешало преуспеть в тестах батареи. Хотя 7 ч. 20 мин., показанные в тесте MobileMark 2007 не побили время NB205, это дает нам право приравнять HP Mini 5101 к лучшим нетбукам.

Заключение

Что касается стартовой цены HP Mini 5101 в 425 \$, Вы должны будете решить, стоят

ли металлический корпус, небольшой вес и улучшенное печатание немного более дешевого нетбука, такого как Asus EeePC 1000HE (380 \$), или Toshiba NB205 (400 \$). Если рекомендовать netbook для делового пользователя, то спортивный дизайн, крепость корпуса, особенности работы и срок службы аккумулятора у него много лучше и больше, чем средние параметры одноклассников. Тем не менее, для пользователя, считающего деньги, низкие цены и превосходный срок службы аккумулятора, делают более привлекательным Toshiba NB205 или Asus Eee PC 1000HE. Очень красив черный нетбук HP Mini 5101.