



Процессор - Intel Atom Z520, Частота 1.33 ГГц, Шина 533 МГц, Кэш L2 1 Мб

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

Диск - 160 Гб. 5400 об/мин

Дисплей - 10.1" 1024 x 600 WSVGA 16:9

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

Размеры - 258 x 189 x 32 мм

Вес - 1,3 кг

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

Коммуникации - Bluetooth, 802.11b/g/n, ethernet, 3G, gps (опционально)

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

Веб-камера - 1.3 Мп

Inspiron Mini 10 выделяется в нескольких ключевых направлениях. Машинка является одной из самых тонких и легких в своем классе, имеет несколько вариантов цвета, и можно сказать, просторную клавиатуру. Кроме того, доступны варианты модернизации: комплекс мобильной широкополосной связи, GPS, а также встроенный ТВ-тюнер. К сожалению, мы нашли только 3-х ячеечную батарею и, несмотря на адекватную автономность работы, будем ожидать выпуска с шестиячеечной батареей.

Дизайн

Нетбук Dell Inspiron Mini 10 наследует те же «гены дизайна», как Мини-9 и 12, имеет скругленные углы, глянцевую крышку (доступны белый, зеленый, розовый, синий и красный цвета), правда склонную к сохранению отпечатков пальцев. Внутри, черная клавиатура компенсируется гладким полем для запястий и шероховатым трекпадом, выполненными «под серебро».

Dell Inspiron Mini 10 является одним из самых компактных 10-дюймовых нетбуков на рынке. Он тоньше и короче, чем Samsung NC10 и ASUS Eee PC 1000HE. Его адаптер переменного тока также более компактный, чем у большинства нетбуков его класса.

Просторная клавиатура

Удивительно, у Inspiron Mini 10 клавиатура больше, чем у Мини-12. В то время, как оба снабжены мониторами на 10 дюймов, клавиатура Inspiron Mini 10 еще и более глубокая - главным образом, за счет нижнего, довольно большого, ряда клавиш. Совершенно исчезла рамка, "съедающая" размеры клавиатуры. Замечательно, что, как у Мини-9,

имеется строка функциональных клавиш, полноразмерная «правильная» Клавиша SHIFT и полноразмерная, и также «правильно» расположенная, Клавиша ENTER. Печатание было относительно удобным, клавиши показали хорошую, эластичную обратную связь. Однако некоторые могут предпочесть клавиатуры PC Eee 1000HE (приятно раздельная клавиатура), и Самсунг NC10 (чьи поднятые клавиши еще более удобны и лучше разделены).

Неуклюжий Touchpad

Мы впервые увидели объединение кнопок мыши и поля touchpad. Это неожиданно и красиво сделано, но, к сожалению, кнопки являются весьма маленькими. У нас получалось, что вместо нажатия на кнопку мыши, мы получали движение курсора, это раздражало.

Так как touchpad обладает мультисенсорными способностями (включая вращение, прокрутку двумя пальцами и зажимание, чтобы изменить размер окна), мы попытались поиграться с этими функциями, но сразу ничего не получилось, - вместо перетаскивания, у нас открывались окна. Не получилась прокрутка двумя пальцами. Возможно, в параметрах настройки, есть опции, помогающие «оседлать» тачпад, однако, мы предпочли бы иметь и большой touchpad и дискретные touchpad кнопки, которые имеются на многих других компьютерах. В общем, рекомендуем сразу подключать мышь.

Слоты

На левой стороне нетбука Dell Inspiron Mini 10 есть слот блокировки Kensington, один порт USB, и 3 в 1 memory card reader. На правой стороне имеются вход Сети Ethernet, еще два порта USB, порт HDMI, и аудио разъемы.

Хотя некоторым может понравиться иметь порт HDMI, для того, чтобы вывести аудио и видео через единственный кабель на новые мониторы и телевизоры и этот дизайн позволяет сохранить Инспайрон Мини-10 таким тонким, — мы предпочтем иметь порт VGA (или оба соединителя, такие решения имеются, например у ASUS N10J-A2). Известно, что VGA работает с намного более широким диапазоном дисплеев и особенно проекторов.

Глянцевый дисплей

В ближайшее время Dell предложит более высокое разрешение в 1366 x 768 пикселей, однако, этот компьютер снабжен ЖК дисплеем привычного разрешения (10.1", 1024 x 600 WSVGA 16:9).

Несмотря на его лоск, экран Inspiron Mini 10 не отражал слишком много постороннего яркого света; и вертикальные и горизонтальные углы рассмотрения были хороши.

Webcam и Аудио

Выше дисплея расположена 1.3 мегапиксельная webcam, которая обеспечила ясные изображения в видеочате Skype. Друзья смогли разобрать даже строки из книги, которую мы подставляли под глазок вебкамеры.

Встроенные динамики, скрытые ниже переднего края, не были столь качественны и громки, как бы нам хотелось. Однако музыку было слышно со всех концов небольшой комнаты. Впрочем, качественных наушников еще никто не отменял. Работа и графические символы

В то время как большинство нетбуков использует Атом Intel на 1.6 ГГц процессор N270, Dell выбрала тот же самый Атом Intel процессор на 1.33 ГГц (Silverthorne-класса Z520). Вместе с 1 Гбайтом оперативной памяти и Windows XP, этот процессор обеспечил вполне типичную работу. На тестах производительности Geekbench (который измеряет работу центрального процессора и оперативной памяти) мы зафиксировали более высокие параметры, чем у Самсунг NC10, снабженного Атом Intel на 1.6 ГГц N270.

В опыте практической работы Мини-10 оказалась довольно шустрой. Firefox и Windows Media Player открылись быстро, и мы не видели торможений, когда общались по Skype, занимались серфингом в Сети, и понемногу писали этот обзор Microsoft Works, делая всё одновременно.

Компьютер без проблем воспроизводил видео WMV формата 720p, но выводя видео через HDMI к 32-дюймовому Самсунгу HDTV, мы заметили торможение. Заметим, что, мы видели намного более гладкое воспроизведение на ASUS Eee PC 1000HE и Самсунг NC10 и на экране, и когда выводили видеосигнал по VGA к большему дисплею.

Работа жесткого диска

Нетбук Dell Inspiron Mini 10 имеет жесткий диск 160 Гбайт на 5 400 оборотов в минуту. Загрузка Windows XP происходит через стандартные 50 секунд и это на 5 секунд быстрее, чем у среднего числа нетбуков. Копирование папки на 4.97 Гбайта занял 6 минут и 50 секунд, что составляет примерно 12.4 MBps, которая является на 1.4 MBps медленнее чем у среднего числа нетбуков. Открытие прикладных программ были приличным, с запуском Firefox и Microsoft Works Processor в течение 8 секунд.

Температура

Нетбук Dell Inspiron Mini 10 оказалась чуть теплой во время тестирования. Клавиатура и touchpad показали приблизительно 30 градусов по Цельсию. Точно так же, нижняя сторона осталась приблизительно на 31 градусе. Нам показалось, что вентилятор не работал вообще. Мирный дружок - не греется и не шумит.

Срок службы аккумулятора

В то время как Dell говорит нам, что батарея с шестью ячейками будет доступна в ближайшие месяцы, мы рассматриваем вариант батареи с тремя ячейками. На Тесте

Батареи НОУТБУКА (непрерывный серфинг Сети по Wi-Fi), жизнь батарея продлилась 2 часа и 43 минуты. Это лучше чем у батареи с тремя ячейками на Lenovo IdeaPad S10, но хуже чем HP Mini 1000. Вообще, нетбук с такой батареей должен работать в этом тесте 2:52.

Работа Wi-Fi

802.11b/g Wi-Fi карта обеспечила стабильное подключение с сильным сигналом. Предоставляя отличные 20.4 Mbps и 16.1 Mbps от 5 и 15 метров, компьютер был в состоянии поддерживать видеоклипы на YouTube и музыку по Slacker.com - они шли без пауз. Dell планирует предложить Мини-10 со встроенной мобильной широкополосной сетью в ближайшие месяцы.

Вывод

Хороший "середнячок" с развитыми системами коммуникации. Не греется и не шумит. Но в то время как компактная форма, почти полноразмерная клавиатура, и глянцевый экран Inspiron Mini 10 создают привлекательный образ, привередливый touchpad, портит картину. При одинаковой цене с ASUS Eee PC 1000HE, у ASUS батарея с шестью ячейками и его автономная работа длится более 7 часов. Как только Dell начнет предлагать Мини-10 с более емкой батареей, встроенной мобильной широкополосной сетью, интегрированным GPS, и TV-модулем, возможно только тогда он добавит привлекательности.