



Процессор - Intel Atom N270, 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

Дисплей - 10.1" 1280x 720 / 1024x600

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

Размеры - 258 x 189 x 32 мм

Вес - 1,1 кг

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

Коммуникации - Bluetooth, 802.11b/g, ethernet, Mobile WiMAXTM

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

Веб-камера - 1.3 Мп

Нетбук Lenovo IdeaPad S10-2 стал более тонким, легким и недорогим (цена в 399 \$, против 440 \$ для IdeaPad S10), что увеличивает его шансы на рынке. Однако другие машинки предлагают дополнительные особенности, лучшие клавиатуры, и еще больше часов автономной работы по той же самой цене.

Дизайн

Lenovo поставил свою линию netbook на диету, отобрав немного от веса и немного от толщины оригинального S10. В то время как некоторым может понравиться новый дизайн, мы думаем, что это не так. Отказавшись от металлических вставок и подравняв внешний вид под некоторое усредненное большинство на рынке, нетбук Lenovo IdeaPad S10-2 не приобрела ничего утонченного и оригинального.

Его белая глянцевая пластмассовая крышка (также доступны решения в розовом, сером, или черном) украшена невыразительным тиснением, напоминающих обивку кресла.

Хуже того, батарея выпирает из компьютера настолько драматично, что это фактически делает систему более толстой на целый сантиметр, когда она находится в рабочем положении. Даже если Вы не возражаете против дизайна S10-2, вам желательно сравнить его фотографии например, с Toshiba NB205.

Порты

Когда дело доходит до портов у нетбука Lenovo IdeaPad S10-2 то мы видим, что стало

на один порт USB больше, однако, система испытывает недостаток в разъеме ExpressCard 34, который обнаруживается на многих из конкурентов, и на оригинальном S10.

Клавиатура и Touchpad

Клавиатура на IdeaPad S10-2 больше чем у предшественника, но ее увеличение с 85 до 89 процентов от полного размера, все еще не показатель для рынка. Но надо признать, что, клавиши стало заметно больше чем на S10, изменился их ход, и печатание стало более удобным.

Однако, по сравнению с 10 дюймовыми нетбуками, таким, как Toshiba NB205, клавиатура S10-2 оказывается тесноватой и неудобной. Осязательная обратная связь не столь сильна, как бы мы хотели, и клавиатура немного прогибается во время печати.

Touchpad больше, чем на оригинальном S10, но намного меньше чем на том же Самсунг N120 и Toshiba N205. Как и в оригинальным S10, тачпад поддерживает мультисенсорные возможности. Мы попытались раскрыть и на Web-страницах в Internet Explorer 7, и фотографии в средстве просмотра Фотографии Windows, «зажимая» их, но система не была очень отзывчива; часто требовалось несколько попыток. Возможно, причиной были скользкая текстура и маленькая поверхность тачпада.

Две дискретных кнопки мыши являются относительно большими и показывают хорошую осязательную обратную связь.

Экран и Webcam

10.1-дюймовый экран обеспечивает родную разрешающую способность 1024x600, которая является обычной во многих и многих нетбуках (имеются и другие разрешения экрана). Однако, это немного лучше, чем у нескольких других нетбуков от HP и Dell, которые имеют только 1024x576 разрешения.

Матовый экран не имеет бликов. Экран хорошо показывает картинку даже под углом в 45 градусов по горизонтали, но по вертикали требует более строгой установки, иначе цвета начинают вымываться. В Skype прекрасно работает программное обеспечение распознавания лица и 2.0 мегапикселя webcam показывает яркие образы, хотя цвета были немного приглушены.

Быстрая загрузка Операционной системы

Как S10 и некоторые более поздние Lenovo, нетбук Lenovo IdeaPad S10-2 включает быструю загрузку операционной системы, фирменную версию Lenovo под названием Splashtop, основанной на Linux. Однако, потому что это спроектировано как OS предначальной загрузки, Вы не можете установить дополнительное программное обеспечение или настроить внедренные приложения.

Внедренные приложения быстрой загрузки включают Web-браузер, аудиоплеер, средство просмотра фотографии, клиента IM, клиента Skype и допуск в некоторые игры. Каждое из них полезно, хотя не имеет такой же основательности, как программное обеспечение Windows. Web-браузер, например, является только входом в Firefox, но не может подключить его дополнений.

В отличие от предыдущих IdeaPad, каждый раз, когда Вы включаете S10-2, вы можете воспользоваться специализированной кнопкой QS (быстрый старт), расположенной выше клавиши INSERT на клавиатуре. После нажатия кнопки QS требуется приблизительно 10 секунд, чтобы на экране появилось приглашение к работе. Web-браузер занял 20 секунд, чтобы загрузиться и еще несколько секунд на соединение с Wi-Fi, в то время как Windows XP потребовал не менее 45 секунд и это считается неплохим результатом.

Температура

Температура в некоторых местах клавиатуры составила 34 градуса, а температура на днище достигала 38 градусов. Вентилятор работал без натуги, его не было слышно.

Мультимедиа

Нетбук Lenovo IdeaPad S10-2 способен воспроизводить видео формата 720p. Два различных файла WMV, загруженные с Microsoft, хорошо смотрелись на красочном экране. Ролики YouTube принимались без заиканий.

Звук динамиков, установленных на днище точен, но чрезвычайно приглушенный. Музыка и аудио от кинофильмов воспринимаются так, будто они идут от соседей из-за стены. Нужны наушники или динамики с усилителем.

Работа

Атом Intel процессор N270 и 1 Гбайт оперативной памяти, IdeaPad S10-2 неожиданно показали сильное количество очков в тесте общей производительности (1598 на PCMark05). Этот результат оказался на 200 очков выше среднестатистического по аналогичным нетбукам. 945GSE - чип графических символов показал 651 балл на тесте 3DMark03 (который измеряет скорость обработки графических символов), этот результат также немного превышает среднее число 641.

Скорость Жесткого диска

После установки Windows XP, жесткий диск на 160 Гбайт загрузил компьютер через разумные 46 секунд, которые составили приблизительно на 9 секунд быстрее, чем средний netbook (55 секунд). Копирование 4.97 Гб смешанных файлов из одной папки в другую происходило со скоростью 18.5 MBps, что на 20 процентов лучше, чем обычно (среднее число 15 MBps).

Радио

IdeaPad S10-2 в модификации 802.11g Broadcom показал скорости передачи 20 и 17.4 Mbps на 5 и 15 метрах соответственно. Эти нормы немного выше, чем показатели среднего нетбука (средние числа 18.9 и 15.8 Mbps), но ниже чем 21.3 / 19.8 Mbps предоставленных Toshiba NB205. К сожалению, в отличие от многих конкурентов и оригинального S10, S10-2 не имеет встроенного Bluetooth. Это не следует воспринимать, как решающий недостаток, поскольку в продаже присутствует множество подобных USB-гаджетов, начиная с размера пуговицы

Срок службы аккумулятора

На тесте батареи ноутбука, который держит компьютер в режиме непрерывного серфинга по Wi-Fi, Lenovo IdeaPad S10-2 показал 5 часов и 52 минуты, которые составляют почти на 30 минут меньше (6:19) среднего числа, для нетбука с батареями на 6 ячеек.

Модернизации

Поскольку есть только один слот, Вы должны будете купить DIMM на 2 Гб и удалить оригинальный чип на 1 Гб, если пожелаете увеличить оперативную память.

Если Вы хотите заменить 5400 оборотов 160GB Western Digital hard drive на больший или быстрый, Вам нужно искать на стандарт 2.5-дюйма SATA. Вы можете даже ускорить работу, применив SSD-накопитель. Как и слот оперативной памяти, отсек жесткого диска расположен снизу системы.

Выводы

399 \$ нетбук Lenovo IdeaPad S10-2 легкий, очень портативен и имеет приличную выносливость. Его матовый экран не имеет бликов и ярок, а быстрая начальная загрузка компьютера удобна. Все эти пункты делают S10-2 привлекательным, но не по сравнению с другими нетбуками, такими как Toshiba mini NB205 или ASUS Eee PC 1005 HA. За ту же цену, или даже меньше, Вы можете получить намного более лучшую конфигурацию, клавиатуру, более привлекательный дизайн и большее время автономной работы.