



Процессор - Intel Atom N270 с тактовой частотой 1,6 ГГц
Оперативная память - 1 Гб, DDR2, 667 МГц, SDRAM
Диск - 2,5-дюймовый 160Гб SATA (5400 об/мин)
Дисплей - 10,2-дюймовая матовая матрица с разрешением 1024 x 600 точек
Видеокарта - Чипсет 400 МГц Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 950
Размеры - 260 x 180 x 19/31,5 мм
Вес - 940 г (без батареи)
Батарея - Литий-ионный батарейный блок 5 часов 43 минуты
Коммуникации - Memory stick Pro, SD slot Bluetooth, 802.11b/g/n, ethernet
Разъемы - VGA output, 3 USB ports, SD/MMC/MS/xD
Веб-камера - Встроенная 1,3-Мп CMOS камера

MSI завоевала расположение пользователей минипортативных компьютеров в 2008 году, когда нетбуки с 10-дюймовыми дисплеями были редки и когда никто не мог рекламировать больше, чем пять часов срока службы аккумулятора. С тех пор конкуренция производителей много сделала для пользы покупателей.

В то время как MSI Wind U120 представляет собой обновленный U100, у него остались те же самые компоненты, как в оригинальном U100 - это процессор 1.6-GHz Intel Atom N270, 1 Гбайт оперативной памяти, жесткий диск на 160 Гбайт, и батарея с шестью ячейками. Казалось бы, последний выпуск MSI Wind, с возможностью автономной работы только 4:30 часа, слабо разграничивает его с оригиналом, однако, некоторые особенности (расширенный стандарт беспроводной связи и функция распознавания лица), но главное - агрессивная цена, делает его стоящим рассмотрения.

Обновленный Дизайн

MSI Wind U120 показывает новый дизайн, отталкиваясь от образа U100, хотя он не является столь же притягательным или тонким как ASUS Eee PC 1002HE. MSI утверждает, что дизайн U120 предназначен для взрослых и деловых профессионалов, но мы предпочитаем алюминиевый корпус Мини-2140 HP. Однако U120 является более гладким чем оригинал и показывает чистоту линий. Белая глянцевая крышка (также доступная в сером цвете) продублирована цветом клавиатурной панели, а черными сделано обрамление экрана и нижняя крышка. Мы описываем наш образец, но есть другие цветовые решения (черный и розовый), но клавиатурная панель во всех случаях выполнена в светлых тонах.

Размер и вес MSI Wind U120 близки к параметрам основной части нетбуков 10-дюймового ряда и весит столько же, как например, Lenovo IdeaPad S10 и Самсунг NC10.

MSI Wind U120 снабжен обычными средствами коммуникации: тремя портами USB и VGA, портом Ethernet, гнездом наушников и микрофона, кардридером 4 в 1.

Клавиатура

Клавиатура на MSI Wind U120 не изменилась. Клавиши матового светлого тона меньше напрягают глаза, чем черные, клавиши SHIFT и BACKSPACE являются относительно большими. В то время как у Мини HP 2140 и Самсунг NC10 клавиатуры выполнены лучше, у Вас не будет проблем при печати на Wind U120.

Touchpad, перекочевавший с U100 оказался немного уже чем у NC10. Кнопки мыши показались нам жестковатыми и давали громкий щелчок при нажатии. Кроме того, тачпад не поддерживает мультисенсорное управление, как на Asus Eee PC или Самсунг NC10. Впрочем, тачпад зачастую рассматривается как неплохое вспомогательное средство для управления курсором, а основным выступает внешняя подключаемая мышь.

Дисплей

Экран матового стекла показал ясные изображения и яркие цвета. Экран U120 позволил рассматривать Web-страницы, без их прокручивания. Вертикальные углы обзора были хороши, и наклон экрана к максимальному углу с 120 градусов не вызывал бликов от источников яркого света. Черная рамка вокруг экрана сделана полированной и притягивает отпечатки пальцев.

Звук

У MSI Wind U120 стереодинамики расположены на фронте основания системы. Динамики оказались довольно громкими, но показали недостаток в басах. Звук в наушниках оказался очень хорошим.

Вэбкамера с обеспечением распознавания лица

Выше дисплея находится 1.3 мегапикселя webcam, которая неплохо себя показала, когда мы проводили videoconferencing с коллегами по Skype. Были шлейфы от движения, когда мы махали руками, но они не вызвали неудобств.

Соединенное с вэбкамерой программное обеспечение MSI's EasyFace Manager предназначено для распознавания лица, разрешая пользователям «войти с их лицом», а не с паролем. Мы были впечатлены, когда Wind U120 оказался в состоянии «признать хозяина» через 8 секунд. Но когда кто-то другой пробовал сесть за компьютер, то он не способен был продвинуться дальше экранной заставки.

Работа

Wind U120 использует тот же самый процессор Атома Intel на 1.6 ГГц, как его предшественник, и самые близкие конкуренты, в паре с 1 Гб оперативной памяти и Windows XP. Программы загружались относительно быстро, даже когда было несколько других, которые выполнялись в фоновом режиме. Используя netbook, мы были в состоянии одновременно заниматься серфингом в Сети в Firefox 3, и писать документ в Microsoft Word 2003, иногда обращаясь к фотоархиву.

MSI Wind U120 имеет 160 Гбайт жесткий диск на 5 400 оборотов в минуту. Загрузка Windows XP происходит с него за 50 секунд, это на 7 секунд быстрее, чем в среднем по классу. Тест скорости копирования файлов показал 16.6 MBps, это приблизительно на 3 MBps быстрее чем среднее число нетбуков, но уступает скорости Самсунг NC10 (17.4 MBps). Система обрабатывала потоковое видео без отклонений.

Во время тестирования U120 стал довольно теплым. Нижняя сторона достигла максимума в 36 градусов во время теста батареи.

Возможности обновления

U120 не предназначен для обновлений. Обращаясь с запросами в Сети, мы выяснили, что некоторым пользователям удавалось обновить 2.5-дюймовый жесткий диск SATA и оперативную память, но нам не удалось снять нижнюю крышку. MSI подтвердила, что оперативная память не модернизируема, и, в отличие от предшественника, на днище у U120 нет открытого слота DIMM для расширения памяти. Если Вы сможете открыть нижнюю крышку, ничего не сломав, то возможно, сможете сделать такой апгрейд.

Возможность автономной работы

MSI Wind U120 снабжен стандартной батареей с шестью ячейками. В тесте батареи она показала время 4 часов и 30 минут. Это приблизительно на 30 минут дольше, чем среднее число, но, почему-то ниже времени выполнения оригинального Wind U100 5:13.

Работа Wi-Fi

802.11b/g/n Wi-Fi карта обеспечила очень хорошую связь, - то, что на языке опытных пользователей называется: «работала в облаке». Его пропускная способность 20.2 Mbps в 4,5 метра и 19.4 Mbps в 15 м от нашего пункта доступа, была намного выше, чем средние числа 17.9 Mbps и 14.3 Mbps соответственно. Конкурент, Самсунг NC10 (20.8/16.9 Mbps), однако, Самсунг NC10 не снабжен 802.11n. Музыка и видеоклипы из Сети шли гладко. MSI планирует предложить U120 с мобильной широкополосной сетью и опциями обеспечения связи WiMAX.

Вердикт

MSI Wind U120 показался нам хорошим середнячком в категории 10-дюймов, с удобной клавиатурой и более элегантным дизайном, чем его предшественник Wind U100. Обновленный компьютер также стоит на 100 \$ меньше, чем предшественник. Однако старший U100 может работать на 45 минут дольше в автономном режиме. Кроме того и Самсунг NC10 (400 \$) и HP Мини-2140 (500 \$), опередили его в автономности на 2 часа, хотя обе системы более дороги. Если Вы заботитесь больше о цене, чем о времени автономной работы, то U120 имеет смысл купить.

К плюсам модели можно отнести: более гладкий дизайн, удобную клавиатуру, функцию распознавания лица, хорошую беспроводную работу, меньшую цену, чем у предшественника и многих конкурентов.

К минусам можно отнести: жесткие кнопки мыши и маленький неудобный touchpad, посредственный срок службы аккумулятора, трудности с апгрейдом.