MSI Wind Pad использует новейшую энергосберегающую CPU платформу от Intel, потребляющую примерно 2.4 Вт, работающую более 8 часов от батареи. Также планшет оснащен 5 программами от MSI - EasyFace 2.0, E-Reader, EasyUse и т.п, которые образуют самый дружественный пользователю MSI Wind Pad интерфейс. Специально разработанный Wind Touch UI, увеличитель панели задач (Taskbar Magnifier), облегчит пользователятелям работу с Windows, котрая и без того отлично работает с сенсорными экранами.

Внешний вид планшета скорее напоминает о серьезных «мужских» ноутбуках, чем о гламурном iPad и его подражателях. Окантовка экрана из материала, напоминающего металл (но, похоже, все-таки не металл), металлические кнопки, выпирающий глазок камеры, приличная масса (хотя все-таки меньше, чем у ASUS Eee Slate)… Планшет MSI WindPad 110W действительно выглядит как рабочий инструмент, а не как модная игрушка. Но нельзя сказать, что это «тяжеловесный» и громоздкий вид.
К сборке претензий нет. С разъемами и кнопками ситуация следующая: на правой грани — порт USB, 3,5-миллиметровый разъем для наушников, слот для карт памяти формата SD, качелька регулировки громкости и рычажок блокировки.
Снизу — док-коннектор, разъем для подсоединения зарядного устройства и странный слот, закрытый крышкой.

Около него написано SIM, и действительно, по размеру слот вполне подходит для SIM-карты. Но — когда мы опустили туда SIM-карту, она просто провалилась куда-то глубоко внутрь планшета (еле достали потом!). Как это объяснить? Возможно, там просто предполагается возможность установки 3G-модуля и слота для SIM, но в данном экземпляре это не реализовано. Так или иначе, рекомендуем вам быть осторожными с этим слотом.

На левой грани планшета размещена решетка для охлаждения и Mini-HDMI, сверху — только кнопка Power. Странно, что короткое нажатие на нее не выводит планшет в сон, как нас приучили планшеты на Android и iOS. Чтобы выйти в спящий режим, надо сделать долгое нажатие на кпопку Power.
Помимо кнопок на гранях есть также кнопки на фронтальной поверхности, справа от экрана устройства. Это сенсорный мини-трекпад, под ним — сенсорные кнопки Enter, «Домой» и «Выход».

Кнопка Enter бывает полезна при загрузке Windows, поскольку если, например, у вас отображаются варианты загрузки (безопасная или обычная), сделать выбор с помощью пальцевого ввода на экране — нельзя. В таких случаях эта сенсорная кнопка выполняет

роль Enter. А когда Windows уже загружен, нажатие на нее запускает специальное вспомогательное меню MSI.

Если резюмировать впечатления по поводу дизайна, то можно сказать следующее: очень симпатичный набор слотов и разъемов (не хватает только второго USB, почему — будет сказано ниже), качественная сборка, наличие вспомогательных кнопок и нейтральный «рабочий» внешний вид делают это устройство отличным выбором для тех, кому нужно именно пользоваться и работать, а не любоваться на планшет или провоцировать восхищенные взгляды окружающих.

В данном планшете используется матрица типа IPS, поэтому экран имеет очень хорошие углы обзора без инвертирования оттенков и без значительного сдвига цветов даже при больших отклонениях взгляда от перпендикуляра к экрану. Правда, что характерно для любой IPS-матрицы, черное поле при отклонении по диагонали существенно высветляется (но остается близким к нейтрально-серому). Поэтому если держать планшет близко к глазам, то по углам черное поле будет светлее, чем в остальных областях экрана. Этот эффект будет заметен, например, при просмотре в темноте фильмов с темными сценами. При перпендикулярном взгляде равномерность черного поля на большей части площади экран хорошая, но впритык к рамке есть несколько мест с повышенной яркостью, как будто в этих местах матрица слегка деформирована. Время отклика при переходе черный-белый-черный равно 22,9 мс (13,6 мс вкл. + 9,3 мс выкл.). Построенная по 32 точкам гамма-кривая не выявила завала ни в светах, ни в тенях, а показатель аппроксимирующей степенной функции получился равен 1,94, что немного ниже стандартного значения в 2,2.

Планшет работает на процессоре AMD Z-01. Это довольно новая модель AMD APU, поставки которой начались в июне этого года. Гибридный процессор Z-01 (кодовое имя — Desna) был разработан специально для планшетов. В конфигурацию APU Z-01 входят два x86-совместимых ядра Bobcat, работающих на частоте 1 ГГц, и графический процессор Radeon HD 6250 с поддержкой DirectX 11.

Первым планшетом, в котором использован этот процессор, стал именно MSI WindPad 110W. Мы обязательно проверим, насколько гладко планшет работает с видео Full HD, а пока посмотрим на остальные составляющие аппаратной конфигурации.

Объем оперативной памяти DDR3 составляет 2 ГБ. Для хранения информации используется SSD с заявленным объемом 32 ГБ (опционально можно увеличить до 64 ГБ). Если к объему RAM претензий нет, то вот базовая емкость SSD, честно говоря, маловата. Судите сами: из имеющихся 29,7 ГБ (именно таков объем диска в привычных «двоичных гигабайтах») доступна примерно половина (15,1 ГБ), остальное занимает операционная система Windows 7 и предустановленные программы. Теперь прибавьте сюда объем офисного пакета, графический редактор, оставьте еще несколько гигабайт на постепенное «замусоривание» системы — и станет ясно, что «младший» вариант подойдет только для самого примитивного использования.

Как мы уже отмечали в обзоре ASUS Eee Slate, слабым местом Windows-планшетов

является автономная работа. И MSI — не исключение. В Windows 7 при средней активности планшет проработает около трех часов. При полном заряде батареи ОС сообщала, что оставшееся время — 2 часа 53 минуты (в режиме «Balanced»). И это было не очень далеко от истины. Если смотреть фильм с разрешением 720p, то батарея разрядится еще быстрее — примерно за два часа (а этого даже не на каждый фильм хватит!). Впрочем, повторюсь, эти результаты нас не очень удивили, ведь это беда не конкретного планшета, а Windows 7. Но что же будет, если установить Windows 8?

Итак, при установленной Windows 8 и полном заряде батареи планшет обещает проработать целых 5 часов 31 минуту! Почти в два раза больше, чем с Windows 7. И действительно, заряд тает гораздо медленнее. Подчеркнем, что пока что сравнение все же не совсем корректно, поскольку Windows 8 представлена в далеко не финальной сборке, и она еще наверняка будет оптимизироваться с точки зрения автономной работы, но тем более впечатляющи полученные нами результаты. Хотя… до показателей iPad и Android-планшетов даже Windows 8 не дотягивает. Впрочем, повторюсь, пока выводы делать рано. Подождем финальной версии ОС.

В процессе работы планшет немного нагревается в левой части, а из отверстий для вентиляции начинает выходить теплый воздух. Впрочем, нельзя сказать, что планшет очень шумный, да и нагрев ни разу не выходил за разумные пределы.

MSI WindPad 110W — один из самых удачных Windows-планшетов. По соотношению цены и функциональности он оставляет позади почти всех конкурентов. К достоинствам устройства мы относим практичный дизайн, наличие необходимых разъемов и слотов (в том числе, USB, Mini-HDMI и SD), а также отличный IPS-экран. 17 тысяч за все это — более чем адекватная цена. Но настоящее удовольствие от MSI WindPad 110W вы получите, если установите Windows 8. Понятно, что пока это стоит делать, скорее, в порядке эксперимента, однако Windows 8 на планшете вполне работоспособна и обеспечивает куда более высокий уровень удобства и функциональности, чем Windows 7. Казалось бы, идиллия — надо бежать в магазины и брать. Но смущает только одно обстоятельство: уже следующим летом почти наверняка появятся планшеты с предустановленной Windows 8, и они наверняка будут более совершенны как в аппаратном плане, так и в программном. Поэтому если вы нацелились именно на Windows 8, то есть смысл немного подождать. Однако если планшет на Windows вам нужен здесь и сейчас, и вы готовы мириться либо с недостатками Windows 7, либо с нестабильностью ранней сборки Windows 8 (а также — отсутствием локализации), тогда можете смело покупать MSI WindPad 110W.

Общие	Производитель	MSI
Название	Windpad 100	
Год выпуска	2010	
Операционная система	Windows 7	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	274x173x16.6
Вес (грамм)	800	
Дисплей	Тип	LED-Backlit LCD
Размер	10"	

Разрешение	1024x600	
Мультитач	Есть	
Процессор	Тип	Intel Atom Z530
Тактовая частота (ГГц)	1.66	
Память	Оперативная (RAM)	2 Гб
Встроенная	512 Мб NAND Flash + 32 Гб	
Камера	Основная	Нет
Фронтальная	1.3 Мп	
Аудио	Динамики	Встроенные
Выход для наушников	3.5 мм	
Микрофон	Есть	
Связь и коммуникации	GSM/CDMA/3G	Есть
Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Bluetooth	2.1+EDR	
GPS	Есть	
Порты и разъемы	USB	1x, 1x miniUSB
Карта памяти	SD	
HDMI	Mini HDMI	
Док-станция	Есть	
Навигационны кнопки	- Вкл/Выкл	

- Регулировка громкости (+/-)
- Wi-Fi, Назад

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	
Питание	Емкость батареи	-
Время работы	8 часов	
Информация	Цена	$
Комплект поставки	-	**MSI Windpad 100**

- Док
- Зарядное устройство
- Соединительный кабель
- Документация