MSI U250 относится к последнему самому актуальному поколению нетбуков на основе сверхэкономичных процессоров AMD Atholon II Neo. В некотором смысле, эту модель можно считать лебединой песней платформы AMD для нетбуков.

Компания MSI в свое время довольно успешно вышла на рынок нетбуков с моделью U100. Периодически «нетбучная» серия обновляется, появляются новые модели с большей диагональю. MSI WIND U250 как раз из числа таких обновок.

На сегодня это самый мощный нетбук компании. В роли процессора используется AMD Athlon II Neo Dual-Core K325 с двумя ядрами, каждое из которых работает на частоте 1,3 ГГц, суммарный объем кэш-памяти второго уровня составляет впечатляющие 2 Мбайт. На выбор пользователю также будет предложена конфигурация с одноядерным AMD Athlon II Neo K125, но основной все же останется версия с двухъядерным ЦПУ.

Как мы уже писали выше, из-за того, что процессоры AMD пока не имеют встроенного видеоядра, в роли адаптера используются версии ATI Radeon HD. В данном случае мы как раз имеем дело с наиболее популярным чипом HD 4225. Данная видеокарта не имеет собственной памяти, ее архитектура во многом основана на дискретном адаптере Radeon X700. Ну а для того, что бы она отвечала современным требованиям, был внесен ряд существенных изменений: добавлен модуль ускорения видео высокой четкости, улучшены энергосберегающие функции и включена поддержка DirectX 10 и др

Одно из главных отличий мультимедийных нетбуков от обычных заключается в поддержке видео HD и наличии HDMI. Обе эти черты присутствуют в U250. Матрица экрана имеет разрешение 1366 на 768 точек, интерфейс HDMI имеет стандартный разъем и расположен на левой стороне корпуса. Кроме обычных характеристик, вроде объема оперативной памяти или жесткого диска, может варьироваться и емкость батареи. В нашем экземпляре была установлена самая емкая версия с 6 ячейками (58 Вт*ч). Кстати, заметим, что оснащенность адаптерами беспроводной связи тоже может различаться. Модуль Bluetooth является опциональным. По умолчанию нетбук поставляется только с адаптером Wi-Fi, который, правда, поддерживает работу в самых скоростных Wi-Fi сетях 802.11n. Из дополнительного оснащения, пожалуй, еще можно отметить веб-камеру, которая стала в последнее время стандартом де-факто для нетбуков. Разрешение ее матрицы равно 1,3 Мп.