



Рынок нетбуков заметно сократился в последнее время, однако всё ещё продолжает своё существование. Компания ASUS решила представить новый Vivobook X102BA на почти вымершем рынке подобного рода устройств. В то время как обычные нетбуки были почти все построены на базе процессоров Intel Atom, новинка от ASUS использует "Temash"-APU A4-1200 от AMD, который имеет два вычислительных ядра, работающих на частоте 1,0 ГГц, а также оснащён интегрированным графическим ядром.

В качестве графического ядра используется Radeon HD 8180 с поддержкой DirectX 11. 128 потоковых процессора при частоте 225 МГц должны обеспечить значительно большую производительность в режиме 3D по сравнению с любым нетбуком, который когда-либо выпускался. Кроме этого, новый APU поддерживает память DDR3L с частотой до 1066 МГц.

Максимальное энергопотребление не превышает всего 3,9 Вт, что должно положительно сказаться на времени автономной работы. В нетбуке будет установлен аккумулятор ёмкостью 22 или 33 Вт-час.

Размер диагонали дисплея составляет привычные для нетбуков 10,1", а использованная панель TN поддерживает разрешение 1366 x 768 пикселей.

Что касается памяти, то нетбук имеет 2048 Мбайт оперативной памяти и жёсткий диск на 320 Гбайт. Кроме этого, в продажу поступит конфигурация с 4 Гбайт оперативной памяти и жёстким диском на 500 Гбайт.

Новый Vivobook предоставляет пользователям два порта USB 2.0, один порт USB третьего поколения, HDMI, кард-ридер SD и 3,5-мм джек-разъём. Нетбук поддерживает беспроводные стандарты 802.11-b/g/n и Bluetooth 4.0, а также имеет порт Ethernet. Для подключения "старых" мониторов новинка имеет разъём VGA.

В Европе новый ASUS Vivobook X102BA поступит в продажу в конце сентября. Ожидается, что цена составит около 330 евро. Нетбук будет поставляться вместе с операционной системой Windows 8 и пакетом Microsoft Office 2010 Home & Student.