Подробности о самом производительном мобильном APU AMD A8-3530MX

Автор: Michael S.
17.05.2011 09:25

AMD не так уж и блещет по энергоэффективности в сегменте высокопроизводительных мобильных процессоров, но эту ситуацию должны изменить, выходящие в этом году, гибридные процессоры (APU) AMD A8 серии (Llano), относящиеся к линейке продуктов Fusion. Как стало известно , флагманский процессор AMD Llano (A8-3530MX) будет иметь следующие характеристики:

- Технология производства 32 нм
- Четырёхъядерный CPU с интегрированным северным мостом и GPU
- Тактовая частота 1,9 ГГц, в режиме TurboCore 2,6 ГГц
- Кэш-память второго уровня 4 МБ
- Двухканальный контролер памяти DDR3-1600 МГц (DDR3L-1333 МГц)
- GPU AMD Radeon HD 6620G
- 400 потоковых процессоров
- Тактовая частота GPU 444 МГц
- Интегрированный PCI-Express 2.0 хаб
- TDP составляет 45W

Для новой платформы предназначен чипсет AMD A60M, а позднее компания представит A70M, включающий нативную поддержку USB 3.0. Для использования USB 3.0 совместно с AMD A60M производителям придётся применять сторонний контролер.