Разгон и тестирование производительности гибридного процессора AMD Llano A8-3850

Автор: Michael S.
17.06.2011 09:12

Появились первые реальные тесты гибридного процессора AMD Llano A8-3850 в стандартном режиме и при разгоне. Изученный образец имеет маркировку AD3850WNZ43GX:

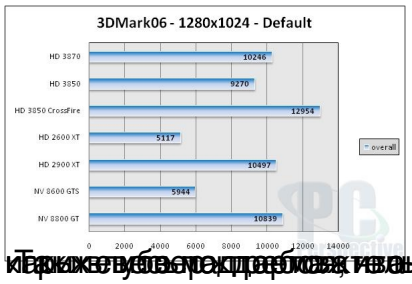
Характеристики: тактовая частота 2,9 ГГц; кэш память второго уровня 4 МБ; встроенный графический процессор Radeon HD 6550D с 400 универсальными процессорами, работающими на частоте 600 МГц и поддержкой CrossFireX; поддержка оперативной памяти DDR3 1866 МГц; Технология производства 32 нм; разъём Socket FM1; TDP составляет 100Вт.
AMD Llano A8-3850 был разогнан и протестирован на материнской плате Gigabyte GA-A75M-UD2H
, на которой и был разогнан:

Для центрального процессора разгон составил - 3,77 ГГц (145x26, при напряжении 1,52 В), для графического - 870 МГц, для оперативной памяти - 2320 МГц. Было проведено тестирование в номинальном и разогнанном состоянии в популярных бенчмарках Futuremark 3DMark 11, Vantage и 06 (настройки по умолчанию):

ЦП / ГП / ОЗУ	3DMark 11	3DMark Vantage	3DMark06
2,90 ГГц / 600 МГц / 13	P1148	P4400	7650
3,77 ГГц / 870 МГц / 2320 МГц	P1591	P6160	10492

В разогнанном состоянии производительность Radeon HD 6550D достигла уровня былых флагманов - Radeon HD 2900 XT / HD 3870:

Автор: Michael S.
17.06.2011 09:12



Тест в 3D игры Crysis 2 на HD разрешении 1280x720 было