



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 01-11-2013 15:30

AMD APU A10-6790K: 4,3GHz con HD 8670D integrata

AMD

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5776/amd-apu-a10-6790k-43ghz-con-hd-8670d-integrata.htm>)

Il produttore di Sunnyvale ha rilasciato ufficialmente il naturale sostituto del modello A10-5800K.



AMD ha reso disponibile una nuova APU, appartenente alla famiglia Elite A-Series, denominata A10-6790K.

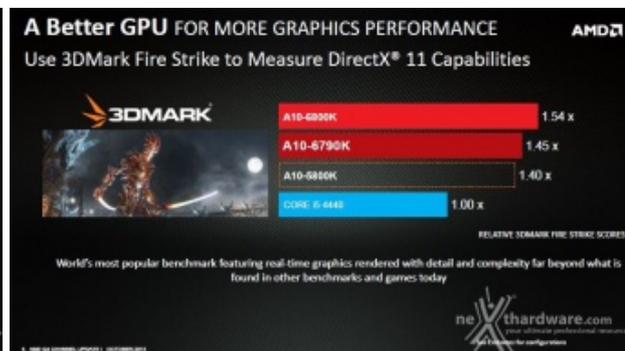
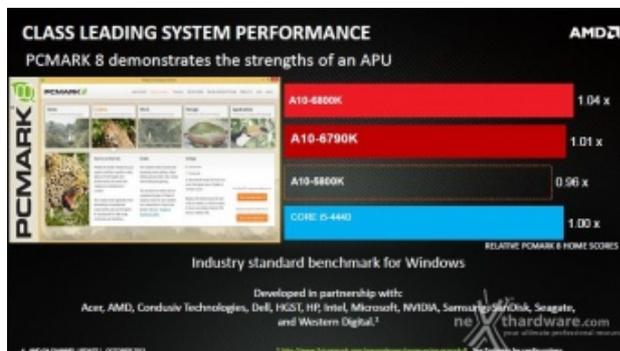
Questa versione è caratterizzata da una CPU quad core con frequenza operativa di 4,1GHz (4,3GHz in modalità Turbo) e moltiplicatore sbloccato, in grado, quindi, di ottenere un buon incremento delle prestazioni grazie ad un facile overclock.

La GPU integrata è una Radeon HD 8670D, identica a quello già vista sul modello A10-6800K, ovvero con un clock di 844MHz e 384 stream processors.

Le differenze con quest'ultima sono quasi impercettibili, così marginali che potremmo definire la APU A10-6970K come una A10-6800K leggermente depotenziata.

Modelli	A10-5800K↔	A10-6970K↔	A10-6800K↔
↔ "PileDriver" X86 Cores	↔ 4	4	4↔
↔ Frequenza base	3,8GHz↔	4,1 GHz↔	4,2 GHz↔
Frequenza turbo↔	4,2GHz	4,3 GHz↔	4,4 GHz↔
↔ Grafica integrata	↔ Radeon HD 7660D	↔ Radeon HD 8660D	↔ Radeon HD 8660D
↔ Stream Processors	↔ 384	384↔	384↔
↔ Frequenza GPU	800MHz↔	844MHz↔	844MHz↔
↔ Frequenza memorie	1866MHz↔	1866MHz↔	2133MHz↔

Le performance generali sono dunque leggermente inferiori rispetto al modello 6800K, ma tale margine prestazionale potrà essere facilmente colmato attraverso un leggero overclock.



Segnaliamo, inoltre, il deciso [boost prestazionale \(/news/amd-apu-e-windows-81-miglioramenti-in-vista-5752/\)](/news/amd-apu-e-windows-81-miglioramenti-in-vista-5752/) ottenuto dalle recenti APU di AMD in abbinamento al nuovo Windows 8.1 ed agli ultimi driver Catalyst 13.11 beta.