



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 04-02-2017 14:30

Svelata la lineup dei processori AMD Ryzen

AMD

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/7932/svelata-la-lineup-dei-processor-amd-ryzen.htm>)

Disponibili modelli da 8, 6 e 4 core con lancio fissato il 2 marzo ...

Sono da più parti trapelate notizie che potremmo definire piuttosto attendibili circa l'intera offerta di AMD per quanto concerne le nuove CPU Ryzen.

I modelli previsti sono in tutto 17 differenziandosi tra loro per il numero di core, nello specifico 8, 6 e 4, identificati rispettivamente come R7, R5 e R3, con delle varianti dedicate all'overclock per ogni serie caratterizzate dal suffisso X.



I primi a debuttare dovrebbero essere proprio gli Zen SR7 su mainboard equipaggiate con chipset X370 e socket AM4, capaci di offrire soluzioni di altissimo livello per gli amanti dell'overclock con pieno supporto a configurazioni multi-GPU CFX o SLI ed ulteriori linee PCI-E 3.0 eventualmente implementate tramite bridge PLX.

Ricordiamo che i processori desktop Summit Ridge (di qui il prefisso SRX) con processo produttivo FinFET a 14nm avranno un TDP molto contenuto (che arriverà ad un massimo di 95W sul top di gamma RX

1800x Black Edition) e saranno dotati, ad eccezione dei modelli SR3, di tecnologia Simultaneous Multi-Threading (SMT), ovvero la versione AMD dell'Hyper-Threading di Intel.

Il lancio ufficiale dei nuovi processori dovrebbe avvenire il giorno 2 di marzo con le prime recensioni e relativi benchmark.

Modelli AMD Ryzen	Cores/Threads	Frequenza	CPU Intel di riferimento
Ryzen R7 1800X	8/16	~3.0 GHz - 3.6 GHz	Intel Core i7-6900K
Ryzen R7 Pro 1800	8/16	~3.0 GHz - 3.6 GHz	Intel Core i7-6800K
Ryzen R7 1700X	8/16	~3.0 GHz - 3.6 GHz	Intel Core i7-7700K
Ryzen R7 1700	8/16	~3.0 GHz - 3.6 GHz	Intel Core i7-7700
Ryzen R7 Pro 1700	8/16	~3.0 GHz - 3.6 GHz	TBD
Ryzen R5 1600X	6/12	~3.2 GHz - 3.5 GHz	Intel Core i5-7600K
Ryzen R5 Pro 1600	6/12	~3.2 GHz - 3.5 GHz	Intel Core i5-7600
Ryzen R5 1500	6/12	~3.2 GHz - 3.5 GHz	Intel Core i5-7500
Ryzen R5 Pro 1500	6/12	~3.2 GHz - 3.5 GHz	TBD
Ryzen R5 1400X	4/8	~3.2 GHz - 3.5 GHz	Intel Core i5-7400
Ryzen R5 Pro 1400	4/8	~3.2 GHz - 3.5 GHz	TBD
Ryzen R5 1300	4/8	~3.2 GHz - 3.5 GHz	TBD
Ryzen R5 Pro 1300	4/8	~3.2 GHz - 3.5 GHz	TBD
Ryzen R3 1200X	4/4	~3.1 GHz - 3.4 GHz	TBD
Ryzen R3 Pro 1200	4/4	~3.1 GHz - 3.4 GHz	TBD
Ryzen R3 1100	4/4	~3.1 GHz - 3.4 GHz	TBD
Ryzen R3 Pro 1100	4/4	~3.1 GHz - 3.4 GHz	TBD

Nessuna notizia precisa circa i prezzi che, a quanto pare, dovrebbero essere molto più competitivi della controparte Intel.