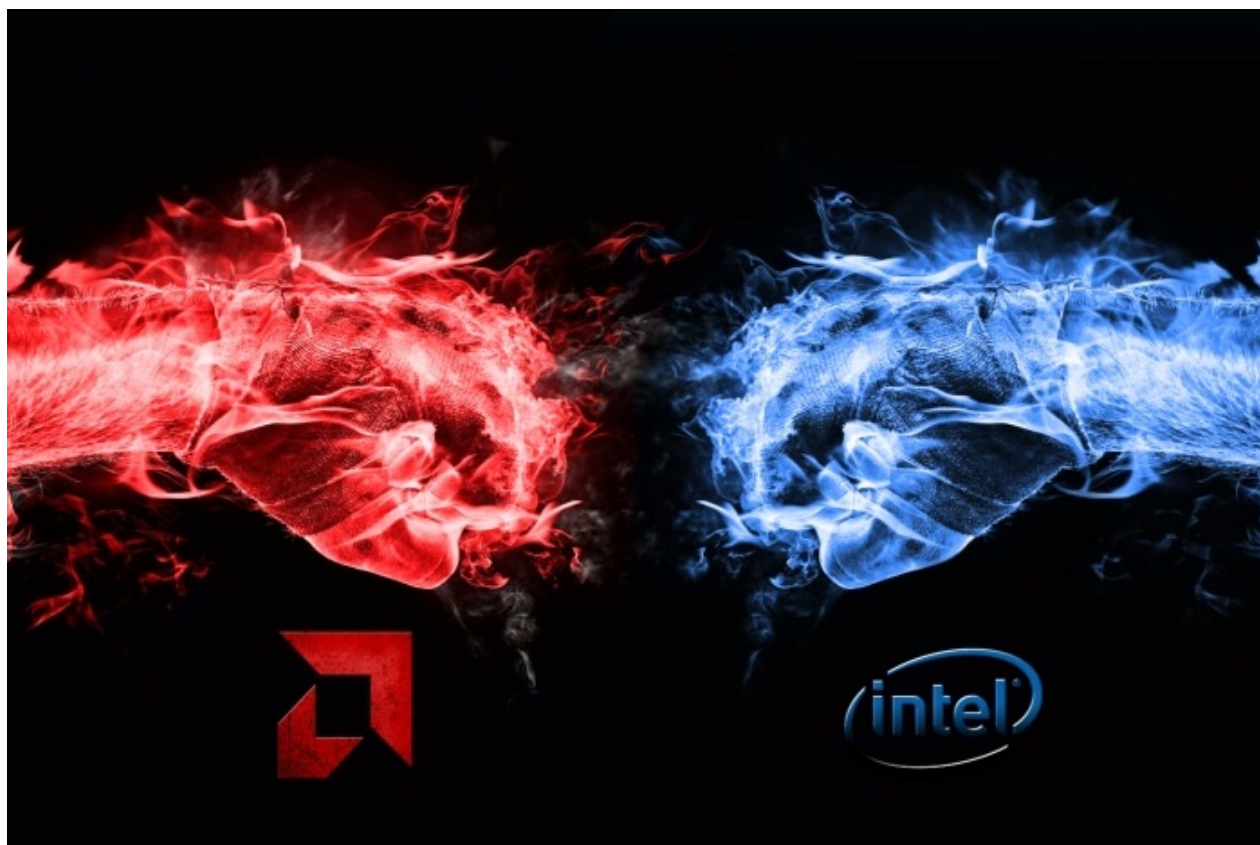


AMD Ryzen, i primi prezzi ufficiali



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/7941/amd-ryzen-i-primi-prezzi-ufficiali.htm>)

Otto core con SMT a partire da 320\$, circa un terzo rispetto al 6900K di Intel.



Ancora non conosciamo nulla delle reali capacità di Ryzen, ma con una SKU da 8 core in vendita a poco più di 300 dollari, AMD è in procinto di dare comunque una scossa considerevole al mercato: per dovere di cronaca, Intel offre processori simili a tre volte tale cifra, praticamente il budget necessario per assemblare un sistema Ryzen completo.

Altro aspetto interessante è che Ryzen 7 1700, come tutti i processori non X, offre un TDP ancora più contenuto che si aggira sui 65W contro i 95W del 1700X e del 1800X, anche in questo caso polverizzando gli standard imposti da Intel con largo margine.

Come le fonti ufficiali hanno sempre affermato, tutte le unità Ryzen, X o non-X, avranno il moltiplicatore sbloccato, il che significa che tutte le CPU in arrivo saranno ugualmente overloccabili, ovviamente al netto

di eventuali differenze di qualità nel silicio che influenzerebbero temperature e tensioni necessarie per mantenere più alte le frequenze.

Nonostante un TDP così basso, R7 1700 (320\$) dovrebbe toccare quota 3,7GHz con turbo attivo, un risultato senza dubbio notevole, mentre R7 1700X (389\$) è accreditato di frequenze pari, rispettivamente, a 3,4 e 3,8GHz per base clock e turbo, con il più potente R7 1800X (499\$) capace di toccare quota 4.0GHz in modalità turbo (3,6GHz di base).

Sulla base esclusiva dei prezzi, Intel dovrà quindi affrontare gli 8 core AMD a partire dai suoi migliori Core i7 a 4 core e 8 thread, mentre è lecito attendersi che dovrà scontrarsi contro le soluzioni R5 a 6 core e 12 thread e 4 core e 8 thread utilizzando nient'altro che i quadcore senza Hyper Threading Core i5 ed il recente Core i3-7350K.

Anche qualora le prestazioni di Ryzen non si dovessero rivelare esattamente all'altezza delle aspettative, la politica prezzi di AMD potrebbe mettere più di un bastone tra le ruote di Intel, costituendo in ogni caso un vero toccasana per noi consumatori.