



nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 11-05-2017 11:30

AMD Whitehaven ha 16C/32T a 3,6GHz



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8059/amd-whitehaven-ha-16c32t-a-36ghz.htm>)

La nuova piattaforma desktop di derivazione Naples ha ora un nome.



Negli ultimi mesi si è discusso molto di eventuali mosse AMD per il mercato HEDT e, secondo la maggior parte delle indiscrezioni, la base sarebbe stata Naples, ovvero una CPU pensata per il mercato server ad alte prestazioni.

La conferma ufficiale ci viene data da Videocardz che riporta l'esistenza di due soluzioni nome in codice "Whitehaven" caratterizzate dalla stessa struttura a 16 Core e 32 Thread di Naples, con frequenze pari a 3,1GHz e 3,6GHz in modalità boost.

La lista include anche un 12 Core e 24 Thread ad una più conservativa frequenza massima di 3,2GHz, la cui piattaforma è indicata come "Alienware R3": stando alla nomenclatura del brand gaming di Dell, stiamo parlando di un desktop/replacement e l'unità CPU in questione sarebbe l'equivalente mobile di Whitehaven.

Latest AMD Engineering Samples					
AMD Eng Sample:	Turbo (MHz)	Base (MHz)	Cores	Threads	Platform
2D3101A8UGAF4_36/31_N	3600	3100	16	32	AMD Whitehaven
1D3101A8UGAF3_36/31_N	3600	3100	16	32	AMD Whitehaven
2D2701A9UC9F4_32/27_N	3200	2700	12	24	Alienware R3
ZM2111C1Y4382_34/21/13/06_9874	2500*	2100*	2	4	AMD Gardenia
2M3001C3T4MF2_33/30_N + AMD 15DD	3300	3000	4	8	AMD Tambourine
2M2000C4T4MF2_33/20_N + AMD 15DD	3300	2000	4	8	AMD Tambourine
2M1901C4T4MF2_30/19_N + AMD 15DD	3000	1900	4	8	AMD Mandolin
ZG1300T5L8798_00/21/17/09_9924 + Gladius B0	2093*	1594*	?	8	AMD Dublin and MunsterCRB
2M1901C4T4MF2_30/19_N	3000	1900	4	8	AMD Mandolin
2D3151A2M88E4_35/31_N	3500	3100	8	16	Acer Myrtle CRB



Secondo le ultime notizie, poi, Naples sarebbe un SoC, ovvero un sistema più complesso delle attuali CPU server ad alte prestazioni e più simile alle efficienti soluzioni a basso TDP, che effettivamente integrano sia i core di elaborazione che la logica del "chipset" in un unico die per esigenze di gestione del calore, efficienza generale e costi.