

Intel lancerà Skull Canyon nel Q1 2016



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/7249/intel-lancera-skull-canyon-nel-q1-2016.htm>)

Nella sua massima espressione, il nuovo chip di punta avrà prestazioni grafiche comparabili ad una GTX 750.

Intel è in procinto di lanciare sul mercato dal primo trimestre 2016 i processori Skull Canyon, con la grafica più potente mai integrata su di un SoC Intel, appositamente per i NUC di ultima generazione.

La recente architettura Skylake a 14nm è stata combinata, dunque, con la grafica di nona generazione GT4e, sotto il nome di Iris Pro 580.

SKULL CANYON

The most powerful NUC ever... now with Intel® Iris™ Pro graphics

Coming Q1'16



Il nuovo silicio grafico racchiude ben 72 unità di elaborazione supportate da un quantitativo di memoria eDRAM pari a 128MB, in grado di agire come una veloce cache di quarto livello per le operazioni di tutto il processore, in modo simile a quanto già abbiamo "visto" con i Broadwell Core i5 ed i7.

Ad un 1GHz di core clock, Skull Canyon raggiunge prestazioni quantificabili in 1.15 TFLOPS mentre, per comparazione, Broadwell, nelle vesti del Core i7-5775C, arriva a 883 GFLOPS e l'attuale GTX 750 a quota 1,04 TFLOPS.

Tale valore è inoltre circa il doppio rispetto a quanto espresso dalla più potente APU AMD in circolazione, il modello A10-7870K, fermo a 740 GFLOPS circa.

Ovviamente, per ora tutto questo è ancora su un piano poco definito, ma avremo presto prove tangibili con l'approssimarsi del periodo previsto per il rilascio.

I nuovi SKU dual core in arrivo ricadranno sotto la nomenclatura di Core i7 6700U, i7 6600U, i7 6500U, i5 6300U, i5 6200U ed i3 6100U, mandando in pensione i processori Broadwell-U attualmente in commercio per fare capolino sui prossimi NUC, che si preannunciano esageratamente potenti.