

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 21-10-2013 12:00

Le CPU Intel Broadwell serie K usciranno a fine 2014



LINK (https://www.nexthardware.com/news/processori-chipset/5748/le-cpu-intel-broadwell-serie-k-usciranno-a-fine-2014.htm)

Slittata l'uscita dei nuovi processori "sbloccati" a 14nm.



according-new-roadmap/60966.html), i processori Intel Broadwell serie K per la piattaforma desktop LGA 1150 saranno lanciati nel 4↔° trimestre 2014.

Oltre a Broadwell, Intel avrebbe anche intenzione di rilasciare un refresh delle CPU Haswell nel Q2 2014.

Se è chiaro, ora, quando usciranno i processori sbloccati basati sulla nuova architettura, rimane invece un mistero la data di lancio delle normali versioni "non K".

2014 Desktop Roadmap Direction



Segnaliamo che mentre Broadwell sarà basato sulla nuova architettura a 14nm, i processori Haswell aggiornati attesi per il Q2 2014 rimarranno sempre a 22nm, con alcuni miglioramenti marginali e, forse, una velocità di clock più elevata.

I futuri chipset Intel Z97 e H97, inoltre, porteranno con sé il supporto al nuovo protocollo <u>SATA Express</u> (/news/sata-32-ufficializzate-le-specifiche--5596/), che consentirà un salto prestazionale notevole al comparto storage con velocità teoriche sino a 16 Gb/s.

Intel® 9 Series Chipset Overview1



Ma l'innovazione più radicale dovrebbero essere, tuttavia, gli stadi di alimentazione, motivo per cui, nonostante le attuali soluzioni Z87 e H87 abbiano un socket compatibile meccanicamente con Broadwell, sarà necessario cambiare scheda madre, non potendo risolvere il problema con un semplice aggiornamento del BIOS, come successo, ad esempio, per lvy Bridge-E su X79 con socket LGA 2011.

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm