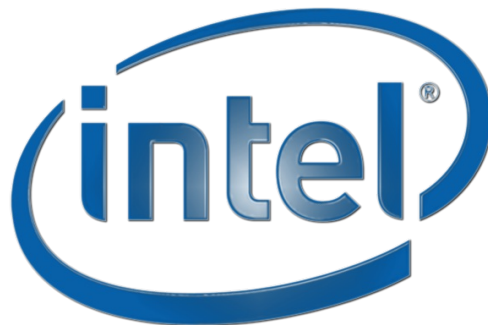




Svelata la lineup di Ivy Bridge-E



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5295/svelata-la-lineup-di-ivy-bridge-e.htm>)

Publicata su VR-Zone una slide relativa a modelli e caratteristiche della nuova famiglia di CPU HEDT di Intel.

Desktop Platform: Roadmap Update

	Q1 '13	Q2 '13	Q3 '13	Q4 '13	Q1 '14
Extreme CORE i7	XE i7-3970X i7-3960X	i7-3970X i7-3960X	i7-4960X	≥ i7-4960X	≥ i7-4960X
	Premium Performance CORE i7	P2 i7-3930K	i7-3930K	i7-4930K	≥ i7-4930K
P1 i7-3820		i7-3820	i7-4820K	≥ i7-4820K	≥ i7-4820K
i7-3770K		i7-4770K	≥ i7-4770K	≥ i7-4770K	≥ i7-4770K
i7-3770		i7-4770	i7-4770	i7-4770	i7-4770

↔

Dopo la conferma della disponibilità a partire dal mese di giugno delle CPU Haswell, che andranno ad avvicinare Ivy Bridge nella fascia media del mercato, ecco spuntare il tanto atteso successore di Sandy Bridge-E per il segmento High End Desktop con tanto di slide proveniente, a quanto sembra, direttamente da Intel.

La nuova famiglia Ivy Bridge-E dovrebbe sovrapporsi esattamente alla "vecchia" Sandy Bridge-E nei modelli e nei prezzi prevedendo, al momento del lancio, una soluzione quad core a con 10MB di cache L3 a poco più di 300 \$, una six core con 12MB di cache L3 sui 500 \$ e la versione Extreme con 15MB di cache L3 a 1000 \$.

L'unica vera differenza, architettura a parte, consisterebbe nel fatto che anche la versione quad core avrebbe il moltiplicatore sbloccato.

Avremo quindi nell'ordine il Core i7-4820K con frequenza di 3,70GHz (Turbo Boost 3,90GHz), il Core i7-4930K con frequenza di 3,40GHz (Turbo Boost 3,90GHz) e, infine, il Core i7-4960X Extreme a 3,60GHz (Turbo Boost 4,00GHz).

La nuova linea, ovviamente, sarà costruita con processo produttivo a 22nm, dovrebbe essere compatibile anche con le attuali piattaforme con socket LGA 2011 (previa aggiornamento del BIOS) ed avrà un TDP comune a tutte e tre le soluzioni previste, di circa 130W.

Il lancio è fissato per questa estate, appena dopo l'uscita in volumi di Haswell sul mercato.

↔