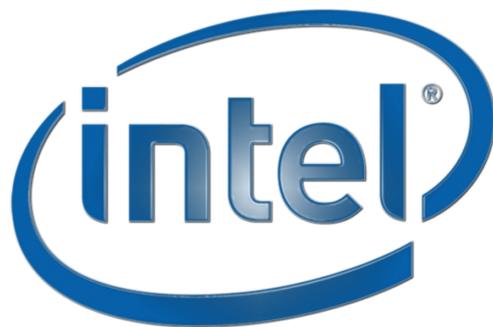




nexthardware.com

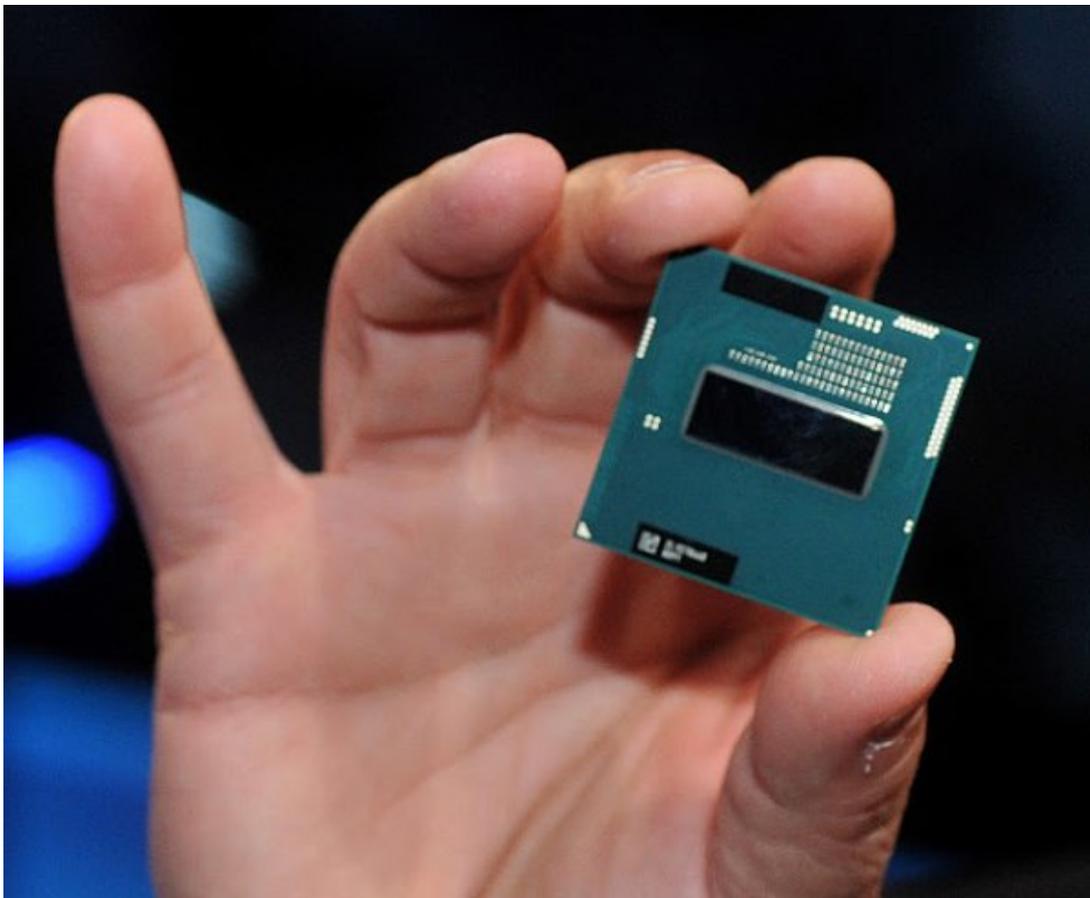
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 12-12-2012 21:00

VR-Zone svela la lineup Intel per le CPU Haswell



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5098/vr-zone-svela-la-lineup-intel-per-le-cpu-haswell.htm>)

Primi dettagli su modelli e relativa nomenclatura dei futuri porcessori di Intel attesi per la primavera del 2013.



Il 2013 promette di essere un anno pieno di novità , tra cui il lancio, da parte di Intel, di una nuova famiglia di processori e di un nuovo socket denominato LGA1150.

Con la sua quarta generazione processori Core "Haswell", Intel andrà a sovrapporsi, come già successo in passato, alla famiglia Ivy Bridge senza apportare alcuna variazione sostanziale alla velocità di clock per ognuno dei nuovi modelli corrispondenti, reputando le maggiori prestazioni della nuova architettura più che sufficienti a parità di frequenza. ↔

Le nuove CPU saranno costruite, quindi, con package LGA1150 e saranno pilotate dai nuovi chipset Intel serie 8 denominati "Lynx Point".

Nel Q2 2013 Intel lancerà ben 14 modelli di CPU Core per desktop, di cui sei per la linea principale e otto con potenza e consumi ridotto.

La rispettiva nomenclatura riprende in qualche modo quella delle attuali CPU Core "Ivy Bridge", ad eccezione del numero 4 che identifica la nuova serie 4000.

↔

Processor Number	Base Frequency (GHz)	Total Cache	Cores/Threads	Memory Speed Support (DDR3)	Intel® Turbo Boost Technology maximum single core turbo frequency (GHz)	Unlocked ¹	Intel® HD Graphics with Built-in Visuals	Dynamic Frequency (MHz)	Integrated Memory Controller	TDP (W)	FMB	Intel® SIPP	Intel Technologies				
													Intel® vPro™ Technology	Intel® VT-d	Intel® TXT	AES-NI	
Socket 1150 standard power																	
Core i7-4770K	3.50	8M	4 / 8	1600	3.9	✓	4600	1250	2 ch	84	2013D				✓		
Core i7-4770	3.40	8M	4 / 8	1600	3.9		4600	1200	2 ch	84	2013D	2013		✓	✓	✓	
Core i5-4670K	3.40	6M	4 / 4	1600	3.8	✓	4600	1200	2 ch	84	2013D				✓		
Core i5-4670	3.40	6M	4 / 4	1600	3.8		4600	1200	2 ch	84	2013D	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4570	3.20	6M	4 / 4	1600	3.6		4600	1150	2 ch	84	2013D	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4430	3.00	6M	4 / 4	1600	3.2		4600	1100	2 ch	84	2013D			✓	✓	✓	
Socket 1150 low power																	
Core i7-4770S	3.10	8M	4 / 8	1600	3.9		4600	1200	2 ch	65	2013C	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i7-4770T	2.50	8M	4 / 8	1600	3.7		4600	1200	2 ch	45	2013B	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i7-4765T	2.00	8M	4 / 8	1600	3.0		4600	1200	2 ch	35	2013A	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4670S	3.10	6M	4 / 4	1600	3.8		4600	1200	2 ch	65	2013C	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4670T	2.30	6M	4 / 4	1600	3.3		4600	1200	2 ch	45	2013B	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4570S	2.90	6M	4 / 4	1600	3.6		4600	1150	2 ch	65	2013C	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4570T	2.90	4M	2 / 4	1600	3.6		4600	1150	2 ch	35	2013A	2013	2013	✓	✓	✓	
Core i5-4430S	2.70	6M	4 / 4	1600	3.2		4600	1100	2 ch	65	2013C			✓	✓	✓	

↔

In testa all'offerta si posizionano il Core i7-4770K (sbloccato) e il Core i7-4770, con una frequenza di 3.5GHz e Turbo Boost a 3.9GHz, otto thread con HyperThreading, 8MB di cache L3, Intel HD Graphics 4600 con clock fino a 1250MHz e un TDP di 84W, seguiti dai Core i5-4670K (sbloccato) e i5-4670, con clock a 3.4GHz, Turbo Boost a 3.8GHz e 6MB di cache L3.

Chiudono il gruppo principale i Core i5-4570 e i5-4430 che hanno un clock, rispettivamente, di 3.2GHz (Turbo a 3.6GHz) e 3.0GHz (Turbo a 3.2GHz).

↔