



Intel Nehalem: overclocking ed efficienza

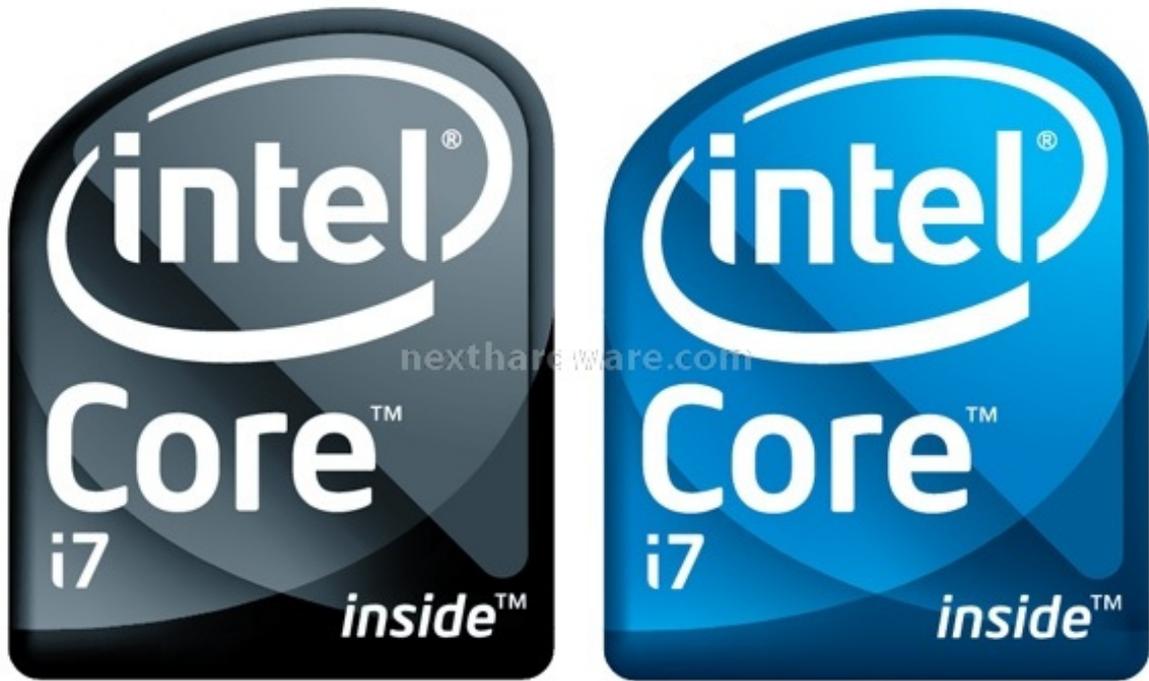


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/809/intel-nehalem-overclocking-ed-efficienza.htm>)

Eccellente articolo che spiega alcune cose mai indagate prima d'ora per quanto riguarda l'architettura Nehalem.

La notevole professionalità di Anandtech si vede ancora in questo breve ma eccellente articolo su Nehalem. I punti fondamentali dell'articolo sono tre:

- È stato valutato l'impatto della variazione del clock dell'Uncore, ovvero del clock del blocco comprendente la cache L3 e il memory controller (il Core invece è rappresentato dalle unità di elaborazione ciò che ne è strettamente correlato). Questo clock è nell'i7 965 pari a 2,66 Ghz, in luogo dei 2,16 Ghz degli i7 940/920.
 - Sono state indagate le capacità di overclocking di questa piattaforma, concentrando l'attenzione su alcune particolari feature assenti nella scorsa generazione di cpu. In particolare si è valutata la funzione Turbo mode e il TDP/current limit
 - Infine, si è valutata l'efficienza in termini di consumi in confronto con la precedente generazione di cpu.
-



Intel Core i7 Logo

Il link, come di consueto, lo ritrovate in calce alla news. Buona lettura.