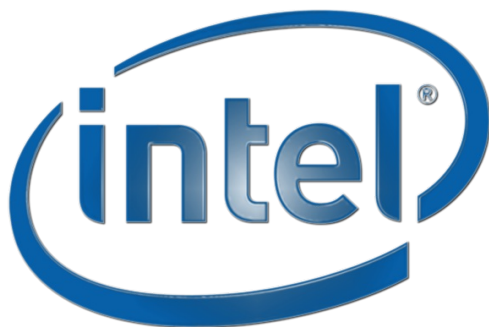




nexthardware.com

a cura di: Gerardo de Eccher - brugola.x - 29-07-2009 11:58

Intel 32nm Clarkdale Processor Review



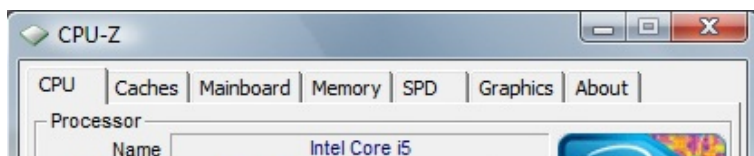
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/1415/intel-32nm-clarkdale-processor-review.htm>)

Disponibili i primi test del nuovo processore di casa Intel



Come sappiamo, Intel ha in programma per il lancio di Clarkdale nel 1° trimestre del prossimo anno e sarà il primo processore a 32nm di Intel, quali saranno le sue prestazioni?

Expreview stamattina ha segnalato dei test apparsi su un sito cinese fatti da [IT168](http://publish.it168.com/2009/0729/20090729001205.shtml) (<http://publish.it168.com/2009/0729/20090729001205.shtml>) con un Clarkdale 3.06GHz Enginering Sample. IT168 ha scelto per il confronto un Core 2 Duo E8400 e secondo la maggior parte dei punti dei test il Clarkdale apporta significativi miglioramenti delle prestazioni rispetto al Core 2 Duo E8400 della recensione. Detto questo non vi voglio anticipare altro, in calce alla news troverete il link ai test buona lettura.



Code Name	Clarkdale		Brand ID		
Package	Socket 1156 LGA				
Technology	32 nm	Core Voltage	1.248 V		
Specification	Genuine Intel(R) CPU 000 @ 3.07GHz (ES)				
Family	6	Model	5	Stepping	1
Ext. Family	6	Ext. Model	25	Revision	
Instructions	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T				
Clocks (Core #0) Cache					
Core Speed		3997.6 MHz			
Multiplier		x 24.0 (9 - 23)			
Bus Speed		166.6 MHz			
QPI Link		3664.5 MHz			
L1 Data		2 x 32 KBytes	8-way		
L1 Inst.		2 x 32 KBytes	4-way		
Level 2		2 x 256 KBytes	8-way		
Level 3		4 MBytes	16-way		
Selection Processor #1 Cores 2 Threads 4					
CPU-Z Version 1.52.1		Validate		OK	