a cura di: **Nicolò Cardobi - Chicco85 - 24-04-2008 19:15**

Review Intel E7200

LINK (https://www.nexthardware.com/news/processori-chipset/600/review-intel-e7200.htm)

Una prova del processore entry level a 45 nm.

Questo processore è caratterizzato da una frequenza di funzionamento di 2,66 Ghz e un quantitativo di cache di secondo livello dimezzata rispetto al fratello maggiore Wolfdale da cui deriva. Il punto più interessante della review è, a nostro avviso, il seguente:

	Wolfdale 2.66GHz (7 x 333 MHz)		Performance loss
	6MB L2	*3MB L2*	
SYSMark 2007	146	142	2.70%
Quake 4, 1024x768 HQ	144.58	132.55	8.30%
Half-Life 2 Episode Two, 1024x768	166.4	152.47	8.40%
Crysys, 1024x768 MQ	26.28	25.03	4.80%
Unreal Tournament 3, 1024x768	138.86	119.18	14.20%
World in Conflict, 1024x768 MQ	85	76	10.60%
mp3 Encoding, iTunes 7.6, sec	121	121	0.00%
DivX 6.8, fps	60.14	58.72	2.40%
x264 r820, fps	22.89	22.69	0.90%
Photoshop CS3, sec	247	248	0.40%
Premiere CS3, sec	191	200	4.50%
WinRAR 3.7, sec	288	336	14.30%
Mathematica 6	4.71	4.66	1.10%
CINEBENCH R10, Rendering	5667	5574	1.60%
3ds Max 2008 (SPECapc), Rendering	4.8	4.75	1.00%

Impatto interstazionale della cache di secondo livello

Nella maggior parte dei casi quindi, la perdita in prestazioni è decisamente contenuta.

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