

Intel Core i5 3570K VS Core i7 3770K: Datos de rendimiento a 4.8Ghz



Los procesadores **Ivy Bridge** de Intel poco a poco han ido reemplazando a los actuales **Sandy Bridge**, pero parece que todavía los procesadores a **32nm** se resisten a dejarnos, pues su rendimiento sigue siendo muy bueno y además el precio está bajando. Los procesadores **Core i5 3570K** y **Core i7 3770K** son los únicos **Ivy Bridge** que tienen los **multiplicadores desbloqueados** para

facilitar el **overclock**, vamos a mostraros unos datos de rendimiento en diferentes test pero poniendo a ambos modelos a una frecuencia de **4.8Ghz**.

Después de que los procesadores **Sandy Bridge** con multiplicadores desbloqueados, es decir, los Core i5 2500K, Core i5 2550K, Core i7 2600K y Core i7 2700K ya han dejado el listón bastante alto en cuanto a rendimiento y capacidad de overclock se refiere, es el turno de los Ivy Bridge Serie K, los **Core i5 3570K** y **Core i7 3770K**.

Para evaluar su rendimiento y ver el modelo de procesador Ivy Bridge serie K que nos interesa elegir, desde [VR-Zone](#) se han puesto manos a la obra y han comparado el rendimiento que ofrecen los procesadores Core i5 3570K y Core i7 3770K, pero ambos funcionando a una velocidad de **4.8Ghz**.

Recordamos que el modelo Core i5 3570K dispone de **cuatro núcleos con cuatro hilos de proceso**, funciona a una velocidad

de 3.4Ghz/3.8Ghz, tiene 6MB de caché L3 y **no dispone de la tecnología HyperThreading**. Por otra parte, el Core i7 3770K es igualmente un procesador de **cuatro núcleos pero con ocho hilos de proceso**, funciona a una velocidad de 3.5Ghz/3.9Ghz, tiene 8MB de caché L3 y **sí dispone de HyperThreading**. Junto con ambos procesadores se hizo uso de una placa base Asus Sabertooth Z77, 8GB de memoria G.Skill DDR3-2.133Mhz y una gráfica AMD Radeon HD 7970, veamos los resultados.



La conclusión que podemos sacar de los resultados, es que si vamos a montarnos un ordenador destinado a juegos **la mejor elección es el Core i5 3570K**, dado que ofrece más rendimiento y encima es más barato. La razón de que su rendimiento sea superior, es que muchos juegos no se llevan demasiado bien con el uso de la tecnología HyperThreading, en cambio podéis ver el repaso que le da el Core i7 3770K al Core i5 3570K en las aplicaciones que se benefician del HyperThreading.

fuelle:hardzone