

Processador Intel i7-4790K

Srie: Core i7

Codename: Devil's Canyon

Soquete (Soquete): Intel LGA 1150

Tecnologia: 22 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 4GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.4GHz

Tamanhos de cache

L1 L1: 128 KB

2 nvel L2 1024 KB

3 nvel L3: 8 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 4600

Frequncia do barramento do sistema: 5 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 88W

Suporte de instrues: MMX, SSE , SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2

Multiplicador: 40

Multiplicador livre

Temperatura mxima de operao: 74°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 32 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600MHz 4Nmero de canais: 2 peas