

# Processador Intel i7-3770S

Srie: Core i7

Codnome: Ivy Bridge

Socket (Socket): Intel LGA 1155

Processo tecnologico: 22 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,1 GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.9GHz

Tamanhos de cache

L1 L1: 128 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 nvel L3: 8 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 4000

Frequncia do barramento do sistema: 5 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 65W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4

Multiplicador: 31

Temperatura mxima de operao: 69°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 32 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600 MHz

Nmero de canais: 2 peas