

# Processador Intel i7-2600

Srie: Core i7

Codinome: Sandy Bridge

Soquete (Soquete): Intel LGA 1155

Processo tecnologico: 32 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,4 GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.8GHz

cache L1

L1: 64 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 nvel L3: 8 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 2000

System Bus Frequency: 5 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 95W

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

Multiplicador: 34

Temperatura mxima de operao: 73°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 32 GB

Frequncia mxima DDR3: 1333 MHz

Nmero de canais: 2 peas