

Processador Intel i5-4590

Srie: Core i5

Nome do cdigo: Haswell

Socket (Socket): Intel LGA 1150

Tecnologia: 22 nm

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de tpicos: 4 tpicos

Frequncia

Frequncia de clock: 3,3 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 3,7 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 128 KB

2 nvel L2: 1024 KB

3 L3: 6 MB

Especificaes

Modelo IGP: HD Graphics 4600

Frequncia do barramento frontal: 5 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 84W

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

Multiplicador: 33

Temperatura mxima de operao: 73°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 32 GB

Frequncia mxima DDR3: 1600 MHz

Nmero de canais: 2 peas