

Processador Intel E5-2670 v2

Srie: Xeon

Codnome: Ivy Bridge-EP

Soquete: Intel LGA 2011

Tecnologia: 22 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 10 ncleos

Nmero de threads: 20 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2.5GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.3GHz

Tamanhos de cache

L1 L1: 640 KB

2 nvel L2: 2560 KB

3 nvel L3: 25 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 115W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, F16C / EM64T, NX, XD, VT-x, VT-d, TBT 2.0, TXT, HT /

Multiplicador: 25

Temperatura mxima de operao: 82°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 768 GB

Frequncia mxima DDR3: 1866 MHz

Nmero de canais: 4 peas