

Processador Intel E5 -2650 v2

Srie: Xeon

Codinome: Ivy Bridge-EP

Soquete: Intel LGA 2011

Tecnologia: 22 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2.6GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.4GHz

Tamanhos de cache

L1 L1: 512 KB

2 nvel L2: 2048 KB

3 nvel L3: 20 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

Frequncia do barramento do sistema: 8 GT/s

Dissipao de temperatura (TDP): 95W

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

Multiplicador: 26

Temperatura mxima de operao: 75°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 768 GB

Frequncia mxima DDR3: 1866 MHz

Nmero de canais: 4 peas