

Processador Intel E5-2680 v4

Serie: Xeon

Codename: Broadwell

Soquete

Número de núcleos: 14 núcleos

Número de núcleos: 14 núcleos

Número de threads: 28 threads

Multithreading

Frequência

Frequência do relógio: 2,4 GHz

Frequência TurboBoost / TurboCore: 3,3 GHz

cache L1

L1: 896 KB

Nível 2 L2: 3584 KB

3 Nível L3: 35 MB

Especificações

Modelo IGP: n/a

Frequência do barramento do sistema: 9,6 GT/s

Dissipação de Temperatura (TDP): 120W

Suporte de Instrução: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2, BMI / BMI1, BMI2, F16C, FMA3, EM64T, NX, XD, HT, VT-x, VT-d, TBT 2.0, TXT /

Multiplicador: 24

Temperatura máxima de operação: 86°C

Suporte de memória

Capacidade máxima: 1536 GB

Frequência máxima DDR4: 2400 MHz

Número de canais: 4 canais