

Processador Intel 8180

Srie: Xeon

Codnome: Skylake

Soquete 4Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 28 ncleos

Nmero de threads: 56 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2,5 GHz

TurboBoost / TurboCore: 3.8GHz

Tamanhos de cache

L1 level 1: 1792 KB

2 -level L2: 28672 KB

3 nvel L3: 38,5 MB

Caractersticas

Modelo IGP: n/a

Frequncia do barramento do sistema: 10,4 GT/s

Dissipao de Temperatura (TDP): 205W

Suporte de Instruo: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1,SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / AVX-512, BMI, BMI1, BMI2, F16C, FMA3, EM64T, NX, XD, VT-x, TXT, TSX /

Multiplicador: 25

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 84°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 768 GB

Frequncia mxima DDR4: 2666MHz

Nmero de canais: 6 peas