

Processador AMD 3800X OEM

Serie: Ryzen 7

Codigono: Matisse (Zen 2)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Processo tecnologico: 7 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3.9 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 4,5 GHz

L2 cache

L2: 4096 KB

Camada 3 L3: 32 MB

Recursos

Modelo IGP: nenhum

Dissipao de Temperatura (TDP): 105W

Suporte de Instruo: MMX+, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4 .2, SSE4A, AMD-V, AES, AVX/AVX2, FMA3,SHA /

Multiplicador: 39

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 4.0

Passmark CPU Mark: 23343 pontos

Geekbench 4: 37259 pontos

Cinebench R15: 2306 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200 MHz

Nmero de canais: 2 peas