

Processador AMD 3800XT BOX

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

Frequencia

Frequencia do relgio: 3.9 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4,7 GHz

L1 cache

L1: 512 KB

2 nvel L2: 4096 KB

3 nvel L3: 32 MB

Especificaes

modelo IGP: n/a

Dissipao de calor (TDP): 105W

Suporte de instrues: 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

Temperatura mxima de operao: 95°C

Marca de CPU Passmark: 24391 pontos

Geekbench 4: 36334 pontos

Teste Cinebench R15 2228 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 24391 pontos(s))

Geekbench 4 test: 36334 pontos

Cinebench R15 test: 2228 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 24391 pontos(s))

Geekbench 4 test: 36334 pontos

Cinebench R15 test: 2228 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas