

Processador AMD 3800X BOX

Vem com cooler: / Wraith Prism /

Series: Ryzen 7

Nome do código: Matisse (Zen 2)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Processo tecnológico: 7 nm

Núcleos e threads

Número de núcleos: 8 núcleos

Número de threads: 16 threads

Multitreading

Frequência

Frequência do relógio: 3,9 GHz

Frequência TurboBoost / TurboCore: 4,5 GHz

Tamanhos de cache

2 nível L2: 4096 KB

3 nível L3: 32 MB

Especificações

modelo IGP: n/a

Dissipação de calor (TDP): 105W

Suporte de instruções: 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 máxima de operação: 95°C

Passmark CPU Mark: 23343 pontos

Geekbench 4: 37259 pontos

Teste Cinebench R15 : 2306 pontos

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequência máxima DDR4: 3200 MHz

Número de canais: 2 canais

0

Temperatura máxima de operação: 95°C

Passmark CPU Mark: 23343 pontos(s))

Geekbench 4 test: 37259 pontos

Cinebench R15 test: 2306 pontuação(s)

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequência máxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 23343 pontos(s))

Geekbench 4 test: 37259 pontos

Cinebench R15 test: 2306 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas