

# Processador AMD 3900X BOX

Vem com cooler: / Wraith Prism /

Series: Ryzen 9

Nome do código: Matisse (Zen 2)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Processo tecnológico: 7 nm

Núcleos e threads

Número de núcleos: 12 núcleos

Número de threads: 24 threads

Multitreading

Frequência

Frequência do relógio: 3,8 GHz

Frequência TurboBoost / TurboCore: 4.6 GHz

Tamanhos de cache

1 nível L1: 768 KB

2 nível L2: 6144 KB

Camada 3 L3 : 64 MB

Recursos

Modelo IGP: nenhum

Dissipação de Temperatura (TDP): 105W

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

Multiplicador: 38

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 4.0

Temperatura máxima de operação: 95°C

Passmark CPU Mark: 32252 pontos

Geekbench 4 43978 pontos

Teste Cinebench R15: 3049 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: 32252 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 43978 pontos

Cinebench R15 test: 3049 pontuação(s)

Suporte de memória

Capacidade máxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 32252 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 43978 pontos

Cinebench R15 test: 3049 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas