

# Processador AMD 3950X BOX

Srie: Ryzen 9

Codinome: Matisse (Zen 2)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Processo tecnologico: 7 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 16 ncleos

Nmero de threads: 32 threads

Multithreading

Frequencia

Frequencia do relgio: 3.5 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4,7 GHz

Tamanhos de cache

L2: 8192 KB

Camada 3 L3: 64 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: 35

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 4.0

Passmark CPU Mark: 39236 pontos

Geekbench 4: 55310 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128 GB

Frequencia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas