

# Processador AMD 3500X OEM

Srie: Ryzen 5

Codinome: Matisse (Zen 2)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Processo tecnologico: 7 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 6 threads

Frequncia

Frequncia do relgio: 3.6GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore 4,1 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 384 KB

2 nvel L2: 3072 KB

3 L3: 32 MB

Especificaes

Modelo IGP: Nenhum

Dissipao de calor (TDP): 65W

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

Multiplicador: 36

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 4.0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 13365 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64GB

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas