

Processador AMD 2500X OEM

Srie: Ryzen 5

Codinome: Pinnacle Ridge (Zen+)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Tecnologia: 12 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 8 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,6 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 4 GHz

cache L1

L1: 384 KB

2 nvel L2: 2048 KB

3 nvel L3: 8 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

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 gratuito

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 9670 pontos

Teste Geekbench 4: 17291 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4: 2933 MHz

Nmero de canais: 2 peas