

Processador AMD 1800X OEM

Srie: Ryzen 7

Codinome: Summit Ridge (Zen)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Tecnologia: 14 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,6 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 4 GHz

cache L1

L1: 768 KB

2 nvel L2: 4096 KB

3 nvel L3: 16 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

Dissipao de calor (TDP): 95W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, AVX2 / BMI, BMI1, BMI2, SHA, F16C, FMA3, AMD64, EVP, AMD-V, SMAP, SMEP /

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 3.0

Passmark CPU Mark: 15406 pontos

Geekbench 4 28891 pontos

Teste Cinebench R15: 1619 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4 : 2667 MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Passmark CPU Mark: 15406 pontos

Geekbench 4: 28891 pontuao(s)

Teste Cinebench R15: 1619 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4 : 2667MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Passmark CPU Mark: 15406 pontos

Geekbench 4: 28891 pontuao(s)

Teste Cinebench R15: 1619 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4 : 2667MHz

Nmero de canais: 2 peas