

# Processador AMD 1600 BOX 12 nm

Vem com cooler

Srie: Ryzen 5

Codename: Summit Ridge (Zen)

Socket (Socket): AMD AM4

Technology processo : 12 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 12 threads

Multitreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 3,2 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 3,6 GHz

Tamanhos de cache

1- nvel 2 L1: 576 KB

2 nvel L2: 3072 KB

3- L3: 16 MB

Recursos

Modelo IGP: nenhum

Dissipao de Temperatura (TDP): 65W

Suporte de Instruo: 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: 32

Multiplicador gratuito

Suporte PCI Express: 3.0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 12269 pontos

Geekbench 4: 24095 pontos

Cinebench R15: 1129 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequncia mxima DDR4: 2667 MHz

Nmero de canais: 2 pcs

0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 12269 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 24095 pontos

Cinebench R15 test: 1129 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64 GB

Frequencia mxima DDR4: 2667MHz

Nmero de canais: 2 peas

0

Temperatura mxima de operao: 95°C

Passmark CPU Mark: 12269 pontos(s) )

Geekbench 4 test: 24095 pontos

Cinebench R15 test: 1129 pontuao(s)

Suporte de memria

Capacidade mxima: 64GB

Frequencia mxima DDR4: 2667MHz

Nmero de canais: 2 peas