

Processador AMD 5600 BOX

Vem com cooler: / Wraith Stealth /

Series: Ryzen 5

Codinome: Vermeer (Zen 3)

Socket (Socket): AMD AM4

Processo tecnologico: 7 nm

Ncleos e encadeamentos

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de encadeamentos: 12 encadeamentos

Multithreading

Frequencia

Frequencia do relgio: 3,5 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4,4 GHz

Tamanhos de cache

2 nvel L2: 3072 KB

3 nvel L3: 32 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

Dissipao de calor (TDP): 65W

Suporte de instrues: SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, AMD-V, AES, AVX, AVX2, FMA3,SHA

Multiplicador: 35

Multiplicador livre

Suporte PCI Express: 4.0

Temperatura mxima de operao: 90°C

Teste Passmark CPU Mark: 21596 pontos

Suporte de memria

Capacidade mxima: 128GB

Frequencia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 2 peas