

Processador AMD 5800X3D

Srie: Ryzen 7

Codnome: Vermeer (Zen 3)

Soquete (Soquete): AMD AM4

Processo tecnologico: 7 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 8 ncleos

Nmero de threads: 16 threads

Multithreading

Frequencia

Frequencia do relgio: 3.4 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4,5 GHz

L1 cache

L1: 512 KB

2 nvel L2: 4096 KB

3 nvel L3: 96 MB

Recursos

Modelo IGP: ausente

Dissipao de temperatura (TDP): 105 W

Multiplicador livre

Suporte PCI Express 4.0

Temperatura mxima de operao: 90°C

Suporte de memria

Frequencia mxima DDR4: 3200 MHz

Nmero de canais : 2 peas