

Taktfrequenz: 8x 3000MHz (4100 MHz mit Turbo-Core); L2 Cache: 4MB, L3 Cache: 96MB TDP: 105W, tray ohne Kühler

Modellnummer: 100-100001503

190,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AMD Ryzen 7 5700X3D, 8x 3.0 GHz

Artikelnummer
3033590

Hersteller
AMD

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

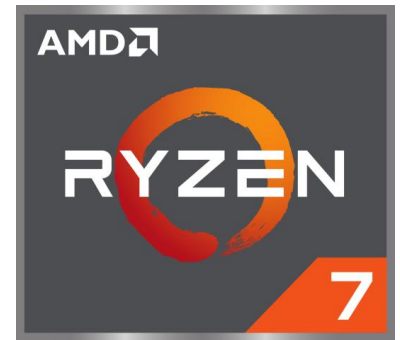
Datum
19.10.2024

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und aktuelle Spiele Turbo Core Geschwindigkeit: bis max. 4.1 GHz 8 Kerne + Multithreading (SMT) für 16 Threads, 16 gleichzeitige Abarbeitungsläufe Precision Boost-Technik

Das Achtkern-Modell arbeitet mit einem Takt von 3.0 GHz pro Kern. Mittels Precision Boost passt sich dieser in Echtzeit präzise dem jeweiligen Auslastungsszenario an - ganz gleich, ob in Spielen oder Anwendungen. Der Takt erhöht sich automatisch in 25MHz Schritten (im Rahmen der TDP) auf bis zu 4.1 GHz.

Simultaneous Multithreading (SMT)

Durch die optimale Ausnutzung der CPU-Ressourcen werden virtuelle Kerne geschaffen die eigenständige Threads bearbeiten können. Jeder Kern kann somit zwei Aufgaben gleichzeitig abarbeiten.



AMD Ryzen 7 5700X3D, 8x 3.0 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 7 5700X3D
Socket	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.0 GHz
Turbo-Takt	4.1 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	4 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm