



Taktfrequenz: 8x 3800MHz (4700 MHz mit Turbo-Core); (16T, 32MB Cache, AM4) TDP: 105W, tray ohne Kühler

Modellnummer: 100-10000063

187,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AMD Ryzen 7 5800X, 8x 3.8 GHz

Artikelnummer	Hersteller	Lieferzeit	Datum
3033385	AMD	● 1 - 3 Werktage	25.03.2025

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und aktuelle SpieleTurbo Core Geschwindigkeit: bis max. 4.7 GHz8 Kerne + Multithreading (SMT) für 16 Threads, 16 gleichzeitige Abarbeitungsläufe Precision Boost-Technik

Das Achtkern-Modell arbeitet mit einem Takt von 3.8 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 4.7 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 5800X, 8x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 7 5800X
Socket	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm