



Taktfrequenz: 6x 3600MHz (4200 MHz mit Turbo-Core); (6C/12T, 4.2GHz, 16MB cache, AM4) TDP: 65W, tray ohne Kühler

Modellnummer: 100-000000457

71,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

Artikelnummer
3033455

Hersteller
AMD

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
16.12.2025

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und aktuelle SpieleTurbo Core Geschwindigkeit: bis max. 4.2 GHz6 Kerne + Multithreading (SMT) für 12 Threads, 12 gleichzeitige Abarbeitungsläufe Precision Boost-Technik

Das Sechskern-Modell arbeitet mit einem Takt von 3.6 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 4.2 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 5 5500, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 5 5500
Socket	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm