

DATENBLATT



Taktfrequenz: 6x 3600MHz (4600 MHz mit Turbo-Core); (12T, 16MB Cache, AM4) TDP: 65W, tray ohne Kühler, AMD Vega Grafik

Modellnummer: 100-100001488



129,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AMD Ryzen 5 5600GT, 6x 3.6 GHz

ArtikelnummerHerstellerLieferzeitDatum3033600AMD■ 1 - 3 Werktage20.04.2025

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und aktuelle SpieleTurbo Core Geschwindigkeit: bis max. 4.6 GHz6 Kerne + Multithreading (SMT) für 12 Threads, 12 gleichzeitige AbarbeitungsläufeRadeon Grafikeinheit mit eigenen 6 Kernen für Gaming in FullHD AMD Radeon 7 Grafikeinheit

Die Besonderheit dieses Prozessores liegt in der integrierten Grafikeinheit. Die CPU besitzt 13 Rechenkerne, wobei alleine 7 Kerne die Grafikeinheit beansprucht. Eine enorme Grafikleistung die für gängige Spieletitel in FullHD perfekte Ergebnisse liefert. Durch die Integration in der CPU lässt sich diese besonders effizient und leise kühlen und ist für die gebotene Leistung ein wahrer Preistipp.

Precision Boost-Technik

Das Sechskern-Modell arbeitet mit einem Takt von 3.9 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 4.6 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 5600GT, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 5
Codename	Cezanne
Modell	Ryzen 5 5600GT
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm