



Taktfrequenz: 8x 3800MHz (4600 MHz mit Turbo-Core); (16T, 16MB Cache, AM4) TDP: 65W, tray ohne Kühler

Modellnummer: 100-00000263

155,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AMD Ryzen 7 5700G, 8x 3.8 GHz

Artikelnummer
3033465

Hersteller
AMD

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
18.05.2025

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und aktuelle SpieleTurbo Core Geschwindigkeit: bis max. 4.6 GHz8 Kerne + Multithreading (SMT) für 16 Threads, 16 gleichzeitige AbarbeitungsläufeRadeon Grafikeinheit mit eigenen 8 Kernen für Gaming in FullHD AMD Radeon Vega-8 Grafikeinheit

Das Besondere an den APUs der "Cezanne"-Serie ist die integrierte Radeon-Grafikeinheit basierend auf der Vega-Architektur. Dadurch fusionieren die CPUs mit "Zen 3"-Architektur und die Grafikkchips mit Vega-Architektur zu einer effizienten sowie leistungsstarken APU.

Precision Boost-Technik

Das Sechskern-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 4.6 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 7 5700G, 8x 3.8 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typ | Ryzen 7 |
| Codename | Cezanne |
| Modell | Ryzen 7 5700G |
| Socket | AM4 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 3.8 GHz |
| Turbo-Takt | 4.6 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | Radeon |
| L2-Cache | 4 MB |
| L3-Cache | 16 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 7 nm |