



Taktfrequenz: 4x 3500MHz (3700 MHz mit Turbo-Core); Cache: L2: 2MB, L3: 16MB, Boxed mit Kühler TDP: 65W

Modellnummer: YD150XBBAEBOX

159,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AMD Ryzen 5 1500X, 4x 3.5 GHz

Artikelnummer
3033155

Hersteller
AMD

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
17.08.2018

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und aktuelle Spiele
Turbo Core Geschwindigkeit: bis max. 3.7 GHz
4 Kerne + Multithreading (SMT) für 8 Threads, 8 gleichzeitige Abarbeitungsläufe
Freier Multiplikator für manuelles Übertakten + AVX2-Befehle für komplexe Vektorberechnung
Precision Boost-Technik

Das Vierkern-Modell arbeitet mit einem Takt von 3.5 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 3.9 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 1500X, 4x 3.5 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Zen
Socket	AM4
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	3.7 GHz
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	2 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm