



Sockel: LGA1200, L3-Cache: 12 MB, Turbo: 4,8 GHz TDP: 125W,
Grafik: Intel® UHD Graphics 630, tray ohne Kühler

Modellnummer: CM8070104282134

239,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Intel Core i5-10600K, 6x4.1 GHz (Comet Lake)

Artikelnummer
3046025

Hersteller
Intel

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
17.09.2021

für professionelle Anwendungen, Multitasking und dem Gaming aktueller SpieleTurbo-Boost-Technik: automatische Beschleunigung auf max. 4.8 GHz Turbotakt6 Kerne + 6 logische Kerne durch Hyperthreading - 12 gleichzeitige AbarbeitungsläufeBesonderheit: Intel UHD 630 Grafik, K-Prozessor mit offenem Multiplikator für Übertaktung
Intel UHD 630 Grafik

Die im Prozessor integrierte Grafikeinheit meistert den Windows 10 Betrieb und bietet ein günstige Lösung im Arbeitseinsatz. Durch die UltraHD 4K Unterstützung ist die Grafik für den Multimedia-Einsatz, Präsentationen, einfache Bildbearbeitung, Videoschnitt und Internet eine interessante Wahl. Darüber hinaus bietet diese den Mehrschirmbetrieb und ist durch die Integration im Prozessor äußerst energiesparend und temperaturneutral. Der 3D und Gamingbereich wird nur beschränkt unterstützt, so daß für diese Bereich eine gesteckte Grafikkarte empfohlen wird.

Turbo-Boost-Technik

Turbo Boost erlaubt die bedarfsorientierte dynamische Erhöhung des Prozessortaktes. Diese Funktion arbeitet automatisiert und bietet immer die beste Taktrate für jede Anwendung, um so die beste Performance für die Anwendung zu erzielen.

Hyperthreading-Technologie

Durch die optimale Ausnutzung der CPU-Ressourcen werden virtuelle Kerne geschaffen die eigenständige Threads bearbeiten können. Der Core i5 kann so mit 6 zusätzlichen virtuellen Kernen 12 gleichzeitige Abarbeitungsläufe anbieten und wird so zum Multitasking-Talent.

Lieferung: ohne CPU Kühler



Intel Core i5-10600K, 6x4.1 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Comet Lake
Modell	Core i5-10600K
Socket	1200
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	4.1 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	14 nm