



Socket: LGA1700, Kerne: 6, Threads: 12, Turbo: 4.8 GHz TDP: 65W (117W), Grafik: Intel® UHD Graphics 770, tray ohne Kühler

Modellnummer: CM8071504647406

295,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Intel Core i5-12600, 6x3.3 GHz (Alder Lake)

Artikelnummer
308278

Hersteller
Intel

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
03.02.2023

für professionelle Anwendungen, Multitasking und dem Gaming aktueller SpieleTurbo-Boost-Technik: automatische Beschleunigung auf max. 4.6 GHz Turboakt6 Kerne + 6 logische Kerne durch Hyperthreading - 12 gleichzeitige AbarbeitungsläufeBesonderheit: Intel UHD 770 Grafik Intel UHD 770 Grafik

Die im Prozessor integrierte Grafikeinheit meistert den Windows 11 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.

PCI-Express 5.0 und DDR5

Fortschrittlichste Techniken für die schnellste Anbindung von Grafikkarte, Speicher und M.2 SSD.

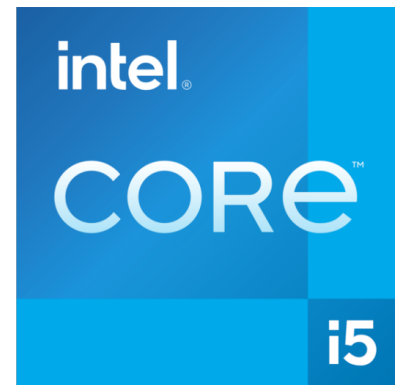
Turbo-Boost-Technik

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.

(bei Einzelkauf Lieferung ohne CPU Kühler)



Intel Core i5-12600, 6x3.3 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Alder Lake
Modell	Core i5-12500
Socket	1700
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.3 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 770
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	7.5 MB
L3-Cache	18 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (117 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7