

### DATENBLATT



Sockel: LGA1700, Kerne: 6 (6P+0E), Threads: 12, Turbo: 4,4 GHz TDP: 65W (117W), Grafik: Intel® UHD Graphics 730, tray

ModelInummer: CM8071504650608



# Intel Core i5-12400, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

**145,00 €** inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

ArtikelnummerHerstellerLieferzeitDatum308144Intel1 - 3 Werktage01.05.2025

für professionelle Anwendungen, Multitasking und dem Gaming aktueller SpieleTurbo-Boost-Technik: automatische Beschleunigung auf max. 4.4 GHz Turbotakt6 Kerne + 6 logische Kerne durch Hyperthreading - 12 gleichzeitige AbarbeitungsläufeBesonderheit: Intel UHD 730 Grafik Intel UHD 730 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 i5-12400, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

Р	2076550	r

,			
Тур	Core i5		
Codename	Alder Lake		
Modell	Core i5-12400		
Sockel	1700		
Anzahl Kerne	6		
Anzahl Threads	12		
Taktfrequenz	2.5 GHz		
Turbo-Takt	4.4 GHz		
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800		
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730		
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		