



Socket: LGA1700, Kerne: 10 (6 P-Cores + 4 E-Cores), Threads: 16, Turbo (max): 4.6 GHz TDP: 65W (148W), Grafik: ohne, tray ohne Kühler

Modellnummer: CM8071505093005

EAN: 8592978422424

209,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Intel Core i5-13400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.6 GHz (Raptor Lake)

Artikelnummer
308348

Hersteller
Intel

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
23.04.2024

für prozessorintensive Anwendungen wie Design-Programme und Softwareentwicklung
Turbo-Boost-Technik: automatische Beschleunigung auf max. 4.6 GHz TurboTakt
6 + 8 Kerne + 6 logische Kerne durch Hyperthreading - 16 gleichzeitige Abarbeitungsläufe
6 P-Cores + 4 E-Cores

Die 13te Intel Generation liefert eine besondere Stärke in der Gestaltung der Kerne. Die Architektur besteht aus Performance-Kernen (P-Cores) und Effizienz-Kernen (E-Cores). Beim Intel i5 13400F sind es 6 P-Cores und 4 E-Cores. Die Effizienz-Kerne verbessern die Multicore-Performance, die Performance-Kerne die Singelcore-Leistung.

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.

Performance-Kern (max. Turbo-Takt): 4.6 GHz

Effizienz-Kern (max. Turbo-Takt): 3.3 GHz

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 16 gleichzeitige Abarbeitungsläufe anbieten und wird so zum Multitasking-Talent.

(bei Einzelkauf Lieferung ohne CPU Kühler)



Intel Core i5-13400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.6 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i5-13400F
Socket	1700
Anzahl Kerne	10
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	9.5 MB
L3-Cache	20 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (148 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7