



Sockel: LGA1700, Kerne: 4 (4 P-Cores), Threads: 8, Turbo (max): 4.7 GHz TDP: 60W (89W), Grafik: Intel® UHD Graphics 770, ohne, tray

Modellnummer: BX8071514100

159,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Intel Core i3-14100, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

Artikelnummer
308478

Hersteller
Intel

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
29.04.2024

für alltägliche Aufgaben im Büro-, Schul- Internet- und Multimedia Bereich 4 Kerne - 8 gleichzeitige Abarbeitungsläufe Besonderheit: 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.

4 P-Cores

Die neuste Intel Generation liefert eine besondere Stärke in der Gestaltung der Kerne. Die Performance-Kerne verbessern insbesondere die Singelcore-Leistung.

PCI-Express 5.0 und DDR5

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

Hyperthreading-Technologie

Durch die optimale Ausnutzung der CPU-Ressourcen werden virtuelle Kerne geschaffen die eigenständige Threads bearbeiten können. Der Core i3 kann so mit 4 zusätzlichen virtuellen Kernen 8 gleichzeitige Abarbeitungsläufe anbieten und wird so zum Multitasking-Talent.

(bei Einzelkauf Lieferung ohne CPU Kühler)



Intel Core i3-14100, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i3-14100
Socket	1700
Anzahl Kerne	4
Anzahl Threads	8
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 770
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	5 MB
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	60 W (89 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7