DATENBLATT

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

122,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

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

Artikelnummer	Hersteller	Lieferzeit	Datum
308478	Intel	1 - 3 Werktage	01.05.2025

für alltägliche Aufgaben im Büro-, Schul- Internet- und Multimedia Bereich4 Kerne - 8 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.

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
Sockel	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