

Intel Core i3 I3-14100 Prozessor 4 Kerne FCLGA1700 Socket Intel Boxed

Artikelnummer	999774240
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i3-14100 Prozessor – Leistungsstarker Einstieg in moderne PC-Systeme

Der Intel Core i3-14100 Prozessor bietet mit 4 Kernen und 8 Threads eine effiziente Performance für anspruchsvolle Büroanwendungen, Multimedia und leichtes Gaming. Mit einer Basistaktfrequenz von 3,5 GHz und einem 12 MB Cache-Speicher ist dieser Prozessor optimal für alle, die einen zuverlässigen und schnellen Prozessor für den Alltag suchen.

Dank des modernen FCLGA1700 Sockels unterstützt der Core i3-14100 die neuesten Mainboards und Technologien, was eine zukunftssichere Plattform für Ihr System schafft. Die integrierten Intel-Technologien wie Turbo Boost, Hyper-Threading und Deep Learning Boost sorgen für eine intelligente Leistungssteigerung und effiziente Verarbeitung auch bei parallelen Aufgaben. So profitieren Sie von einer ausgewogenen Kombination aus Geschwindigkeit, Energieeffizienz und Stabilität.

Technische Highlights

- 4 Kerne und 8 Threads für multitaskingfähige Performance
 - 12 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und flüssige Abläufe
 - FCLGA1700 Sockel – kompatibel mit aktuellen Mainboards
 - Intel Turbo Boost Technology für dynamische Taktanpassung
 - Intel Hyper-Threading-Technologie für verbesserte Parallelverarbeitung
 - Unterstützung zahlreicher Sicherheits- und Virtualisierungstechnologien
 - Effiziente Thermal Design Power (TDP) für energiesparenden Betrieb
-
- **32-nm-Dualcore-Technik**
Zwei unabhängige Prozessorkerne arbeiten in einem Gehäuse mit derselben Taktfrequenz.
 - **Intel Hyper-Threading-Technik**
Insgesamt vier Threads - zwei pro Prozessorkern - sorgen für einen immensen Datendurchsatz. Da jeder Kern über zwei Threads verfügt, kann der Prozessor insgesamt vier Aufgaben gleichzeitig verarbeiten.
 - **Intel Smart Cache**
Je nach Arbeitslast wird den Prozessorkernen gemeinsamer L2-Cache dynamisch zugewiesen. Diese effiziente Implementierung, die auf Dualcore-Prozessoren ausgerichtet ist, erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass jeder Kern Daten aus dem schnellen L2-Cache abrufen kann, wodurch die Speicherzugriffszeit auf häufig benötigte Daten deutlich verringert und die Leistung verbessert wird.

Produkteigenschaften

Prozessornummer	I3-14100
Anz. der Threads	8 Threads
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,7 GHz
Taktfrequenz	3,5 GHz
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics 730
Anz. der Kerne	Quad-Core
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessor - Typ	Core i3

Weitere Bilder

