Intel Core i3-12100E 3 3 GHz LGA1700 12M Cache Tray CPU i3 Sockel 1700 i

Artikelnummer	999478041
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der Intel Core i3 Prozessor gehört zur neuen Intel Prozessorfamilie. Er ist der perfekte Einstiegsprozessor in die schnelle Leistungsklasse.
Der Intel Core i3 Prozessor ist sowohl privat wie auch geschäftlich eine gute Wahl. Die Intel Hyper-Threading-Technik macht den Prozessor automatisch schneller, wenn Sie mehr Leistung benötigen, da mit dieser Technik jeder Prozessorkern zwei Aufgaben gleichzeitig verarbeiten kann. Auch wenn Sie mehrere Anwendungen geöffnet haben, wird Ihr PC nicht langsamer. Gönnen Sie sich intelligente Leistung.

- **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	I3-12100E
Produkttyp	Prozessor
Anz. der Threads	8 Threads
Geeignete Sockel	LGA1700 Socket
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics 730
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,2 GHz
Taktfrequenz	3,2 GHz
Prozessor - Typ	Core i3

Weitere Bilder