

# Intel Core i3 4 Kerne LGA1151 Socket OEM/Tray

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 900198612 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |

## Produktbeschreibung

Der Intel Core i3 9100E Prozessor der 9. Generation bietet mit seinen 4 Kernen und 4 Threads eine solide Leistung für effiziente Alltags- und Büroanwendungen. Mit einer Basistaktfrequenz von 3,1 GHz und einem 6 MB Cache sorgt er für reaktionsschnelle Performance bei Multitasking und Standard-Workloads.

- **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

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>Anz. der Threads</b>          | 4 Threads              |
| <b>Taktfrequenz</b>              | 3,1 GHz                |
| <b>Geeignete Sockel</b>          | LGA1151 Socket         |
| <b>Integrierte Grafik - Typ</b>  | Intel UHD Graphics 630 |
| <b>Service und Support - Typ</b> | 1 Jahr Garantie        |
| <b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>   | 3,7 GHz                |
| <b>Anz. der Kerne</b>            | Quad-Core              |
| <b>Prozessor - Typ</b>           | Core i3                |

Weitere Bilder