

# Intel Core i3 I3-1315URE Prozessor 6 Kerne FCBGA1744 Socket OEM/Tray

Artikelnummer	999667115
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Core i3-1315URE Prozessor – Leistungsstark und Effizient

Der Intel Core i3-1315URE ist ein moderner Prozessor, der mit 6 Kernen und 8 Threads eine ausgewogene Leistung für anspruchsvolle Büro- und Multimedia-Anwendungen bietet. Mit einem Basis-Takt von 1,2 GHz und einem intelligenten Turbo-Boost sorgt er für effiziente Verarbeitung und reibungslose Multitasking-Fähigkeiten.

Dieser Prozessor ist ideal für IT-Profis und technikaffine Anwender, die Wert auf eine stabile und skalierbare Performance legen. Dank zahlreicher integrierter Technologien wie Intel Deep Learning Boost, Hyper-Threading und Intel Virtualization Technology optimiert der i3-1315URE Workflows und unterstützt moderne Sicherheits- und Virtualisierungsanforderungen. Die Thermal Design Power (TDP) ist auf Energieeffizienz ausgelegt, was den Einsatz in kompakten und lüfterarmen Systemen ermöglicht.

### Technische Highlights

- 6 Kerne und 8 Threads für effizientes Multitasking
  - 10 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
  - Intel Deep Learning Boost für KI-optimierte Anwendungen
  - Hyper-Threading-Technologie für parallele Prozessverarbeitung
  - Intel Virtualization Technology für flexible Virtualisierungsumgebungen
  - Intel Control-Flow Enforcement und Threat Detection für erhöhte Sicherheit
  - Thermal Design Power optimiert für energieeffizienten Betrieb
  - FCBGA1744 Sockel – einfache Integration in kompatible Systeme
- 
- **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 Kerne</b>	6 Kerne
<b>Anz. der Threads</b>	8 Threads
<b>Prozessornummer</b>	I3-1315URE
<b>Taktfrequenz</b>	1,2 GHz
<b>Integrierte Grafik - Typ</b>	Intel UHD Graphics
<b>Geeignete Sockel</b>	FCBGA1744 Socket
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i3
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,5 GHz

## Weitere Bilder

