

# Intel Xeon E-2314 Prozessor 4 Kerne LGA1200 Socket OEM/Tray

<b>Artikelnummer</b>	999356672
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Xeon E-2314 Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für professionelle Anwendungen

Der Intel Xeon E-2314 ist ein leistungsstarker Prozessor mit 4 Kernen und 4 Threads, der speziell für anspruchsvolle Business- und Serverumgebungen entwickelt wurde. Mit einer Basistaktfrequenz von 2,8 GHz und einem 8 MB Cache bietet er eine zuverlässige Performance für rechenintensive Aufgaben und optimiert so Ihre IT-Infrastruktur.

Dieser Xeon-Prozessor ist ideal für den Einsatz in Workstations und kleinen Servern, die Stabilität, Sicherheit und Effizienz erfordern. Dank zahlreicher integrierter Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading, Intel Virtualization Technology und erweiterten Sicherheitsfeatures wie Intel Trusted Execution Technology und Intel Software Guard Extensions (SGX) profitieren Sie von hoher Skalierbarkeit und ausfallsicherer Performance. Die Unterstützung für Intel vPro ermöglicht zudem eine einfache Verwaltung und Fernwartung in Unternehmensnetzwerken.

#### Technische Highlights

- 4 Kerne, 4 Threads für effiziente Parallelverarbeitung
- 8 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und optimierte Leistung
- Intel Turbo Boost Technology 2.0 für dynamische Leistungssteigerung
- Intel Hyper-Threading-Technologie für verbesserte Multitasking-Fähigkeiten
- Intel Virtualization Technology (VT-x, VT-d) für sichere und flexible Virtualisierungsumgebungen
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen: Intel Trusted Execution Technology, Intel SGX, Intel OS Guard
- Kompatibel mit LGA1200 Sockel – einfache Integration in bestehende Systeme
- Thermal Design Power (TDP) optimiert für energieeffizienten Betrieb

## Produkteigenschaften

<b>Anz. der Threads</b>	4 Threads
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon
<b>Geeignete Sockel</b>	LGA1200 Socket
<b>Anz. der Kerne</b>	Quad-Core
<b>Prozessornummer</b>	E-2314
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,5 GHz
<b>Taktfrequenz</b>	2,8 GHz

## Weitere Bilder

