

# Intel Xeon Gold 6246 Prozessor 12 Kerne LGA3647 Socket OEM/Tray

Intel Xeon Gold 6246 kaufen – 12 Kerne, 24 Threads & 3,3 GHz für Server. Schnelle Lieferung & Top Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	996614943
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Xeon Gold 6246 Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für anspruchsvolle Anwendungen

Der Intel Xeon Gold 6246 ist ein hochleistungsfähiger Prozessor, der speziell für professionelle Server- und Workstation-Umgebungen entwickelt wurde. Mit 12 Kernen und 24 Threads bietet er eine beeindruckende Rechenleistung, die selbst komplexe Workloads effizient bewältigt. Dank einer Basistaktfrequenz von 3,3 GHz und umfangreichem 24,75 MB Cache sorgt dieser Prozessor für schnelle Datenverarbeitung und reibungslose Multitasking-Fähigkeiten.

Dieser Prozessor unterstützt modernste Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading und Intel Deep Learning Boost, die Ihre IT-Infrastruktur skalierbar und ausfallsicher machen. Die Kompatibilität mit dem LGA3647-Sockel ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Serverplattformen. Zudem gewährleistet die Intel Trusted Execution Technology sowie Intel Virtualization Technology höchste Sicherheit und Flexibilität im Betrieb.

#### Technische Highlights

- 12 Kerne und 24 Threads für parallele Verarbeitung und hohe Effizienz
  - 3,3 GHz Basistaktfrequenz mit Turbo-Boost für dynamische Leistungssteigerung
  - 24,75 MB Cache für schnellen Datenzugriff und optimierte Performance
  - Unterstützung zahlreicher Intel-Technologien wie DL Boost, vPro, VT-x und AES-NI
  - Kompatibel mit LGA3647-Sockel für einfache Installation in Serverumgebungen
  - Ideal für Virtualisierung, datenintensive Anwendungen und KI-Workloads
- 
- **Workload-optimiert**  
Die Intel Xeon Gold Prozessorreihe basiert auf der 14-nm-Fertigungstechnik und sorgt mit bis zu 22 Kernen/44 Threads pro Sockel für noch mehr Leistung.
  - **Höhere Leistung**  
Dank um Intel Advanced Vector Extensions 512 (Intel AVX-512) erweiterte Software können Sie die Datenverarbeitung über 512 leistungsfähige "Lanes" beschleunigen. Mittels der beschleunigten Verarbeitung lassen sich bis zu 512 Bits Daten mit einem einzigen Befehl verarbeiten und neue Maßstäbe in puncto Rechenleistung erreichen. Die Intel Xeon Gold Prozessorreihe unterstützt bis zu zwei Intel AVX-512 Kanäle und erfüllt so die Rechenanforderungen für die anspruchsvollsten Workloads und Services.
  - **Fortschrittliche hardwareverstärkte Zuverlässigkeit**  
Erleben Sie den Unterschied der fortschrittlichen hardwareverstärkten Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit (fortschrittliche Reliability, Availability, Serviceability; fortschrittliche RAS) von Intel bei den Lösungen auf der Grundlage der Intel Xeon Gold Prozessorreihe.

## Produkteigenschaften

<b>Anz. der Threads</b>	24 Threads
<b>Geeignete Sockel</b>	LGA3647 Socket
<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>Prozessornummer</b>	6246
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon Gold
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,2 GHz
<b>Taktfrequenz</b>	3,3 GHz

## Weitere Bilder

