

Intel Xeon Gold 6330 Prozessor 28 Kerne LGA4189 Socket OEM/Tray

Intel Xeon Gold 6330 kaufen. 28 Kerne, 56 Threads & starke Leistung für Server. Schnelle Lieferung & Top-Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999257409
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon Gold 6330 Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für anspruchsvolle IT-Infrastrukturen

Der Intel Xeon Gold 6330 ist ein hochleistungsfähiger Serverprozessor, der speziell für professionelle IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit 28 Kernen und 56 Threads bietet er eine beeindruckende Rechenleistung, die ideal für virtualisierte Umgebungen, datenintensive Anwendungen und Cloud-Workloads ist. Die 42 MB Cache-Speicher sorgen für schnelle Datenzugriffe und optimieren so die Gesamtleistung.

Dieser Prozessor unterstützt eine Vielzahl modernster Technologien wie Intel Deep Learning Boost, Intel Turbo Boost Technology 2.0 sowie Intel Virtualization Technology, die eine effiziente und skalierbare Verarbeitung ermöglichen. Dank des LGA4189 Sockels ist der Xeon Gold 6330 kompatibel mit aktuellen Server-Motherboards und bietet eine ausfallsichere Basis für Ihre Rechenzentren. Die integrierten Sicherheitsfeatures wie Intel Total Memory Encryption und Intel Software Guard Extensions schützen sensible Daten und gewährleisten höchste IT-Sicherheit.

Technische Highlights

- 28 Kerne und 56 Threads für maximale Multitasking-Performance
- 42 MB Cache für beschleunigten Datenzugriff
- Unterstützung von Intel Deep Learning Boost für KI-Workloads
- Intel Turbo Boost Technology 2.0 für dynamische Leistungssteigerung
- Intel Virtualization Technology für effiziente Virtualisierungsumgebungen
- Intel Total Memory Encryption und Software Guard Extensions für erhöhte Datensicherheit
- Kompatibel mit LGA4189 Sockel für moderne Serverplattformen

• **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

Max. Turbo-Taktfrequenz	3,1 GHz
Anz. der Kerne	28 Kerne
Prozessornummer	6330
Prozessor - Typ	Xeon Gold
Anz. der Threads	56 Threads
Taktfrequenz	2 GHz
Geeignete Sockel	LGA4189 Socket

Weitere Bilder

