

AMD EPYC 7543P Prozessor 32 Kerne Socket SP3

Artikelnummer	999675891
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

AMD EPYC 7543P Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für anspruchsvolle Workloads

Der AMD EPYC 7543P ist ein hochmoderner Serverprozessor, der speziell für professionelle IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit 32 Kernen und 64 Threads bietet er herausragende Multithreading-Leistung, ideal für virtualisierte Umgebungen, Datenbanken und rechenintensive Anwendungen. Die integrierte AMD Infinity Architecture sorgt für effiziente Datenverarbeitung und Skalierbarkeit.

Dieser Prozessor überzeugt durch eine Basistaktfrequenz von 2,8 GHz und einen großzügigen 256 MB Cache, der schnelle Zugriffe auf häufig benötigte Daten ermöglicht. Die AMD Infinity Guard Technologie garantiert höchste Sicherheit durch hardwarebasierte Schutzmechanismen, während AMD Workload Affinity die optimale Verteilung von Aufgaben auf die Prozessorkerne sicherstellt. Dank des Socket SP3 ist der EPYC 7543P kompatibel mit einer Vielzahl von Serverplattformen und bietet so flexible Einsatzmöglichkeiten.

Technische Highlights

- 32 Kerne und 64 Threads für maximale Parallelverarbeitung
 - 256 MB Cache für beschleunigte Datenzugriffe
 - Basistakt von 2,8 GHz für hohe Rechenleistung
 - AMD Infinity Architecture für effiziente Skalierbarkeit
 - AMD Infinity Guard für erweiterte Sicherheit auf Hardwareebene
 - AMD Workload Affinity zur Optimierung der Prozessorauslastung
 - Kompatibel mit Socket SP3 für flexible Serverintegration
-
- **EPYC Hochleistungs-Computing**
EPYC schafft die perfekte Balance zwischen Kernen/Threads, Speicher, E/A-Bandbreite und Sicherheit, um eine außerordentliche Performance für viele HPC-Workloads zu liefern.
 - **EPYC Virtualisierung und Cloud**
Ob Sie nun einen einzelnen Server bereitstellen, eine private Cloud implementieren oder eine Hybrid-Cloud, EPYC bietet die perfekte Balance aus Computing, Speicher, E/A und Sicherheit für Ihre virtualisierte Umgebung.
 - **EPYC maschinelles Lernen**
Maschinelles Lernen (ML) kann ein Treffen von Entscheidungen in Echtzeit bieten, was entscheidend für Geschäftsabläufe ist. EPYC bietet eine solide Grundlage für ML-Anwendungen wie z. B. proaktive Wartung, Betrugserkennung, Überwachung der Netzwerksicherheit, Handel in Echtzeit und selbst fahrende Fahrzeuge.

Produkteigenschaften

Anz. der Threads	64 Threads
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,7 GHz
Geeignete Sockel	Socket SP3
Anz. der Kerne	32 Kerne
Prozessor - Typ	EPYC
Taktfrequenz	2,8 GHz
Prozessornummer	7543P

Weitere Bilder

