

# AMD EPYC 7713 Prozessor 64 Kerne Socket SP3

Artikelnummer	999675893
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### AMD EPYC 7713 Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für anspruchsvolle Workloads

Der AMD EPYC 7713 ist ein hochskalierbarer Serverprozessor, der mit 64 Kernen und 128 Threads eine herausragende Rechenleistung für professionelle IT-Umgebungen bietet. Mit einer Basistaktfrequenz von 2 GHz und einem großzügigen 256 MB Cache ist er optimal geeignet für datenintensive Anwendungen und Virtualisierungslösungen.

Dank der fortschrittlichen AMD Infinity Architecture und Sicherheitsfunktionen wie AMD Infinity Guard gewährleistet der EPYC 7713 nicht nur maximale Performance, sondern auch eine robuste und ausfallsichere Serverinfrastruktur. Die hohe Kernanzahl ermöglicht eine effiziente Parallelverarbeitung komplexer Workloads, während die Workload Affinity Technologie die optimale Verteilung der Aufgaben auf die Kerne sicherstellt. Der Prozessor ist kompatibel mit dem Socket SP3 und eignet sich ideal für moderne Rechenzentren und Cloud-Umgebungen, die auf Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit angewiesen sind.

### Technische Highlights

- 64 Kerne und 128 Threads für maximale Multitasking-Leistung
- 256 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Basistaktfrequenz von 2 GHz mit hoher Effizienz
- AMD Infinity Architecture für optimierte Systemperformance
- AMD Infinity Guard für verbesserte Sicherheit auf Hardwareebene
- Workload Affinity zur intelligenten Lastverteilung
- Kompatibel mit Socket SP3 für flexible Server-Integrationen
  
- **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

<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3,675 GHz
<b>Prozessornummer</b>	7713
<b>Anz. der Threads</b>	128 Threads
<b>Anz. der Kerne</b>	64 Kerne
<b>Geeignete Sockel</b>	Socket SP3
<b>Taktfrequenz</b>	2 GHz
<b>Prozessor - Typ</b>	EPYC

## Weitere Bilder

