

# AMD Ryzen ThreadRipper 7970X Prozessor 32 Kerne Socket sTR5

Artikelnummer	999737696
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### AMD Ryzen ThreadRipper 7970X – Leistungsstarker High-End-Prozessor für Profis

Der AMD Ryzen ThreadRipper 7970X ist ein Hochleistungsprozessor, der speziell für anspruchsvolle Workloads und professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Mit 32 Kernen und 64 Threads bietet er eine außergewöhnliche Multithreading-Leistung, die ideal für komplexe Berechnungen, Rendering und Virtualisierung ist.

Dank der "Zen 4" Core Architektur und modernster AMD-Technologien wie Precision Boost 2 und AMD EXPO ermöglicht der Prozessor eine dynamische Leistungsanpassung und eine optimale Nutzung der Ressourcen. Der große 128 MB Cache-Speicher sorgt für schnelle Datenzugriffe, während der Sockel sTR5 eine hohe Kompatibilität mit aktuellen Mainboards gewährleistet. Diese Kombination macht den ThreadRipper 7970X zu einer skalierbaren und ausfallsicheren Lösung für professionelle IT-Umgebungen und kreative Workflows.

#### Technische Highlights

- 32 Kerne und 64 Threads für maximale Parallelverarbeitung
- Basistakt von 4 GHz mit automatischem Boost für Spitzenleistung
- 128 MB großer Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Socket sTR5 für moderne Mainboard-Kompatibilität
- AMD "Zen 4" Architektur für effiziente und leistungsstarke Verarbeitung
- Integrierte AMD Precision Boost 2 Technologie für intelligente Leistungssteigerung
- Unterstützung von AMD EXPO-Technologie für optimierte Speicherperformance
  
- **AMD Ryzen Master-Dienstprogramm**  
Entfesseln Sie die ultimative Kontrolle über Ihr System mit AMD Ryzen für individuelle Übertaktung und Effizienz.
- **AMD SenseMI-Technologie**  
Smarte Maschinenintelligenz in Ihrem AMD Ryzen Prozessor.
- **Die "Zen"-Mikroarchitektur**  
Der leistungsstarke und effiziente "Zen"-Kern.

## Produkteigenschaften

<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen ThreadRipper
<b>Geeignete Sockel</b>	Socket sTR5
<b>Prozessornummer</b>	7970X
<b>Taktfrequenz</b>	4 GHz
<b>Anz. der Threads</b>	64 Threads
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz
<b>Anz. der Kerne</b>	32 Kerne

## Weitere Bilder

