

AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5995WX Prozessor 64 Kerne Socket sWRX8

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999489877 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5995WX – Leistungsstarker High-End-Prozessor für professionelle Workloads

Der AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5995WX ist ein High-End-Prozessor, der speziell für anspruchsvolle professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Mit 64 Kernen und 128 Threads bietet er außergewöhnliche Multithreading-Leistung und ist ideal für Workstations, die maximale Rechenpower benötigen.

Ausgestattet mit der modernen "Zen 3" Core Architektur und einem riesigen 256 MB Cache-Speicher, ermöglicht der Prozessor schnelle Datenverarbeitung und effizientes Multitasking. Der Sockel sWRX8 garantiert Kompatibilität mit professionellen Mainboards, die auf hohe Skalierbarkeit und Stabilität ausgelegt sind. Ob für komplexe Simulationen, 3D-Rendering oder datenintensive Anwendungen – der ThreadRipper PRO 5995WX steigert Ihre Produktivität und sorgt für ausfallsicheren Betrieb in anspruchsvollen IT-Umgebungen.

Technische Highlights

- 64 Kerne und 128 Threads für maximale Parallelverarbeitung
- "Zen 3" Core Architektur für hohe IPC-Leistung und Effizienz
- 256 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Kompatibel mit Sockel sWRX8 – ideal für professionelle Workstations
- Optimiert für rechenintensive Aufgaben wie Rendering, Simulation und wissenschaftliche Berechnungen

- **Fortschrittliche Architektur**

AMD Ryzen Threadripper PRO Prozessoren basieren auf 7-nm-Prozesstechnologie und bieten eine noch nie dagewesene Dichte an CPU-Kernen für professionelle Workloads. Darüber hinaus unterstützt die Plattform 128 PCIe 4.0-Lanes, was eine Vielzahl fortschrittlicher Konfigurationen ermöglicht, die die nächste Generation von GPUs und Speichermedien nutzen kann.

- **Rasend schnelles PCIe 4.0**

AMD Ryzen Threadripper PRO Prozessoren sind die einzigen Prozessoren für professionelle Workstations, die PCIe 4.0 unterstützen. Damit wird das Doppelte an E/A-Leistung verglichen mit PCIe 3.0 möglich.

- **AMD Secure Processor**

Der AMD Secure Processor ist ein leistungsstarker, integrierter und speziell für Sicherheit entwickelter Prozessor. Er ist so konstruiert, dass ein hardwareseitiger Vertrauensanker etabliert wird, mit dem die Verarbeitung und Speicherung sensibler Daten und vertrauenswürdiger Anwendungen möglich ist.

- **AMD Memory Guard**

Hilfe bei der Sicherung des gesamten Systemspeichers mit AMD Ryzen PRO Prozessoren, der weltweit einzigen Prozessorfamilie mit voller Speicherverschlüsselung als Standard. AMD Memory Guard sorgt für die Verschlüsselung des Systemspeichers in Echtzeit, was gegen physische Angriffe schützt, wenn ein Notebook verloren geht oder gestohlen wird.

- **Erweiterte Unterstützung für traditionelle Handhabung**

Alle Ryzen PRO Prozessoren von AMD ermöglichen umfangreiche Verwaltungsfunktionalitäten für vereinfachte Bereitstellung, Imaging und Verwaltung, die mit Ihrer aktuellen Infrastruktur kompatibel ist.

Produkteigenschaften

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Produkttyp | Prozessor |
| Prozessornummer | 5995WX |
| Anz. der Threads | 128 Threads |
| Prozessor - Typ | Ryzen ThreadRipper PRO |
| Taktfrequenz | 2,7 GHz |
| Anz. der Kerne | 64 Kerne |
| Service und Support - Typ | 3 Jahre Garantie |
| Geeignete Sockel | Socket sWRX8 |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4,5 GHz |

Weitere Bilder

