

# AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5975WX Prozessor 32 Kerne Socket sWRX8

<b>Artikelnummer</b>	999489874
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5975WX – Leistungsstarker 32-Kern-Prozessor für professionelle Workloads

Der AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5975WX ist ein Hochleistungsprozessor, der speziell für anspruchsvolle professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Mit 32 Kernen und 64 Threads bietet er enorme Rechenpower und ist ideal für komplexe Workflows in Bereichen wie 3D-Rendering, wissenschaftliche Simulationen und Videoproduktion.

Ausgestattet mit der fortschrittlichen Zen 3 Architektur und einem großzügigen 128 MB Cache-Speicher gewährleistet dieser Prozessor eine herausragende Effizienz und schnelle Datenverarbeitung. Der Sockel sWRX8 sorgt für eine stabile und skalierbare Plattform, die auch in professionellen Workstations höchste Anforderungen erfüllt. Dank der hohen Kernanzahl und Multi-Threading-Fähigkeit lassen sich parallele Aufgaben deutlich beschleunigen, was Ihre Produktivität erheblich steigert.

#### Technische Highlights

- 32 Kerne und 64 Threads für maximale Multitasking-Leistung
- Zen 3 Core Architektur für verbesserte IPC und Energieeffizienz
- 128 MB Cache-Speicher zur Optimierung der Datenzugriffe
- Kompatibel mit dem Sockel sWRX8 für professionelle Workstations
- Ideal für rechenintensive Anwendungen wie CAD, Simulationen und Videobearbeitung

- **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

<b>Taktfrequenz</b>	3,6 GHz
<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Prozessornummer</b>	5975WX
<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen ThreadRipper PRO
<b>Anz. der Threads</b>	64 Threads
<b>Geeignete Sockel</b>	Socket sWRX8
<b>Anz. der Kerne</b>	32 Kerne
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,5 GHz

## Weitere Bilder

