

# AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX Prozessor 24 Kerne Socket sWRX8

<b>Artikelnummer</b>	999489873
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX – Leistungsstarker 24-Kern-Prozessor für professionelle Workloads

Der AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX ist ein hochleistungsfähiger Prozessor, der speziell für anspruchsvolle professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Mit 24 Kernen und 48 Threads bietet er eine herausragende Multithreading-Leistung, die ideal für komplexe Berechnungen, Rendering und datenintensive Workflows ist.

Dank der fortschrittlichen "Zen 3" Core-Architektur und einem großzügigen 128 MB Cache-Speicher gewährleistet der Prozessor schnelle Reaktionszeiten und effiziente Datenverarbeitung. Der Socket sWRX8 ermöglicht eine stabile und skalierbare Plattform, die sich bestens für Workstations und professionelle Systeme eignet, die höchste Anforderungen an Performance und Zuverlässigkeit stellen.

#### Technische Highlights

- 24 Kerne und 48 Threads für maximale Multitasking-Performance
- 128 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Basistakt von 3,8 GHz mit hoher Single- und Multicore-Leistung
- Zen 3 Core Architektur für effiziente und leistungsstarke Verarbeitung
- Socket sWRX8 für professionelle Workstation-Kompatibilität
- Ideal für CAD, 3D-Rendering, wissenschaftliche Simulationen und Content Creation

- **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>Prozessornummer</b>	5965WX
<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Anz. der Threads</b>	48 Threads
<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen ThreadRipper PRO
<b>Taktfrequenz</b>	3,8 GHz
<b>Anz. der Kerne</b>	24 Kerne
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Geeignete Sockel</b>	Socket sWRX8
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,5 GHz

## Weitere Bilder

