

AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX Prozessor 16 Kerne Socket sWRX8

Artikelnummer	999516305
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX – Leistungsstarker High-End-Prozessor für professionelle Workloads

Der AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5955WX ist ein Hochleistungsprozessor, der speziell für anspruchsvolle professionelle Anwendungen und Workstations entwickelt wurde. Mit seiner "Zen 3" Core Architektur bietet er eine herausragende Kombination aus hoher Rechenleistung und Effizienz, ideal für IT-Profis, Entwickler und Kreativschaffende, die maximale Performance benötigen.

Ausgestattet mit 16 Kernen und 32 Threads sowie einem großen 64 MB Cache-Speicher, garantiert der ThreadRipper PRO 5955WX eine exzellente Multitasking-Fähigkeit und beschleunigt rechenintensive Aufgaben wie 3D-Rendering, Simulationen oder komplexe Datenanalysen. Der Socket sWRX8 ermöglicht eine optimale Integration in professionelle Workstation-Plattformen, die auf Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit ausgelegt sind.

Technische Highlights

- 16 leistungsstarke Kerne und 32 Threads für parallele Verarbeitung großer Workloads
- 64 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und verbesserte Systemreaktivität
- "Zen 3" Core Architektur für effiziente Performance und moderne Befehlssätze
- 4 GHz Basistaktfrequenz für hohe Single-Core- und Multi-Core-Leistung
- Socket sWRX8 für professionelle Workstation-Kompatibilität und Erweiterbarkeit

- **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
Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessor - Typ	Ryzen ThreadRipper PRO
Prozessornummer	5955WX
Anz. der Threads	32 Threads
Geeignete Sockel	Socket sWRX8
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz

Weitere Bilder

