

AMD THREADRIPPER PRO 5975WX SP3 4,5 GHz Threadripper

Artikelnummer 999489874

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

AMD Ryzen Threadripper PRO Prozessoren stellen bis zu 64 Kerne für Multi-Threaded-Simulation und Rendering bereit. Sie verfügen aber auch über eine hohe Frequenz für Arbeitslasten mit wenigen Threads. Mit dieser Kombination schaffen AMD Threadripper PRO Prozessoren auch anspruchsvollste Konstruktionsprojekte.

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

Weitere Bilder

