

AMD Ryzen 5 PRO 7645 6C/12T AM5 MPK 5,1 GHz Sockel Zen4

Artikelnummer 900043939

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Revolutionärer Prozessor mit 6 Kernen und 12 Threads für exzellente Multitasking-Funktionen. Fortschrittlich lernende Algorithmen verstehen die innere Funktionsweise Ihrer Anwendungen und ermitteln im Voraus, welche Daten sie möglicherweise benötigen. Smart Prefetch lädt diese Daten für ein schnelles und verzögerungsfreies Computing im Voraus auf den AMD Ryzen Prozessor.

- **AMD SenseMI-Technologie**

AMD stellt die SenseMI-Technologie vor, ein Set an lernenden und sich anpassenden Funktionen, die dem AMD Ryzen Prozessor dabei helfen, seine Performance individuell an Sie und Ihre Anwendungen anzupassen. Endlich: Performance die mitdenkt.

- **Pure Power**

Ein ausgeklügeltes Raster intelligenter Sensoren zur Überwachung der CPU-Temperatur, Ressourcennutzung und des Stromverbrauchs sorgt mit intelligenten Schaltkreisen zur Leistungsoptimierung sowie dem niedrigen Energiebedarf einer fortschrittlichen 14 nm-FinFET-Herstellungstechnologie für einen kühlen und leisen Betrieb Ihres AMD Ryzen Prozessors.

- **Neural Net Prediction**

Eine echte künstliche Intelligenz in jedem AMD Ryzen Prozessor nutzt ein künstliches neuronales Netzwerk, um Ihre Anwendungen zu verstehen und die nächsten Schritte Ihres Arbeitsablaufs in Echtzeit zu prognostizieren. Dieses "Vorhersagevermögen" kann die Leistung steigern, indem für Ihre Apps und Spiele die effizientesten Pfade im Prozessor ausgewählt werden.

- **Smart Prefetch**

Fortschrittlich lernende Algorithmen verstehen die innere Funktionsweise Ihrer Anwendungen und ermitteln im Voraus, welche Daten sie möglicherweise benötigen. Smart Prefetch lädt diese Daten für ein schnelles und verzögerungsfreies Computing im Voraus auf den AMD Ryzen Prozessor.

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne 6 Kerne

Anz. der Threads 12 Threads

Taktfrequenz 3,8 GHz

Prozessornummer 7645

Integrierte Grafik - Typ Radeon Graphics

Geeignete Sockel Socket AM5

Max. Turbo-Taktfrequenz 5,1 GHz

Weitere Bilder

