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
Prozessor - Typ	Ryzen 5 Pro
Taktfrequenz	3,8 GHz
Prozessornummer	7645
Integrierte Grafik - Typ	Radeon Graphics
Geeignete Sockel	Socket AM5
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz

Weitere Bilder