

Intel Core i9 I9-14900KF Prozessor 24 Kerne FCLGA1700 Socket OEM/Tray

Artikelnummer	999721688
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i9-14900KF Prozessor – Höchstleistung für anspruchsvolle Anwendungen

Der Intel Core i9-14900KF ist ein leistungsstarker Prozessor, der mit 24 Kernen und 32 Threads speziell für professionelle Anwender und anspruchsvolle Multitasking-Szenarien entwickelt wurde. Mit seiner Basistaktfrequenz von 3,2 GHz und einem großen 36 MB Cache bietet er optimale Voraussetzungen für rechenintensive Workloads und Gaming auf höchstem Niveau.

Dank modernster Technologien wie Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Thermal Velocity Boost und Intel Deep Learning Boost liefert der i9-14900KF eine herausragende Performance und effiziente Energieverwaltung. Die Unterstützung zahlreicher Features wie Virtualisierungstechnologien (VT-x, VT-d), erweiterte Sicherheitsfunktionen und AVX2-Befehlssätze macht diesen Prozessor zur idealen Wahl für professionelle IT-Umgebungen und kreative Workflows.

Technische Highlights

- 24 Kerne und 32 Threads für maximale Multitasking-Leistung
- 36 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Basistakt 3,2 GHz mit Intel Turbo Boost für dynamische Leistungssteigerung
- Unterstützt FCLGA1700 Socket für moderne Mainboards
- Intel Deep Learning Boost und Neural Accelerator für KI-optimierte Anwendungen
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen wie Intel Boot Guard und Execute Disable Bit
- Kompatibel mit Virtualisierungstechnologien für flexible IT-Infrastrukturen

Produkteigenschaften

Prozessornummer	I9-14900KF
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Max. Turbo-Taktfrequenz	6 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessor - Typ	Core i9
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Anz. der Threads	32 Threads
Taktfrequenz	3,2 GHz

Weitere Bilder

