

Intel Core i5 I5-14600KF Prozessor 14 Kerne FCLGA1700 Socket Intel Boxed

Artikelnummer	999716114
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5-14600KF Prozessor – Leistungsstarke Multi-Core-Performance

Der Intel Core i5-14600KF ist ein moderner Prozessor, der mit 14 Kernen und 20 Threads eine herausragende Rechenleistung für anspruchsvolle Anwendungen bietet. Mit einer Basistaktfrequenz von 3,5 GHz und einem großen 24 MB Cache-Speicher ist er ideal für professionelle Nutzer und Gamer, die auf hohe Geschwindigkeit und Effizienz setzen.

Dieser Prozessor unterstützt den FCLGA1700 Socket und ist dank zahlreicher Intel-Technologien wie Turbo Boost Max Technology 3.0, Hyper-Threading und Deep Learning Boost optimal für Multitasking, komplexe Berechnungen und KI-gestützte Workloads ausgelegt. Die Advanced Vector Extensions 2 (AVX2) und weitere Sicherheitsfunktionen gewährleisten eine stabile und sichere Performance, die auch in anspruchsvollen IT-Umgebungen überzeugt.

Technische Highlights

- 14 Kerne und 20 Threads für effizientes Multithreading
- 3,5 GHz Basistakt mit Intel Turbo Boost für dynamische Leistungssteigerung
- Großer 24 MB Cache für schnelle Datenzugriffe
- Unterstützung moderner Sicherheits- und Virtualisierungstechnologien
- Intel Deep Learning Boost und Neural Accelerator 3.0 für KI-optimierte Anwendungen
- Kompatibel mit FCLGA1700 Socket für einfache Integration in aktuelle Systeme

- **Intel Wi-Fi 6 (Gig+)**
Intel Wi-Fi 6 (Gig+) fähige PCs und drahtlose Netzwerke bieten einen generationsübergreifenden Fortschritt in der Wi-Fi-Leistung, im Verkehrsmanagement, in der verbesserten Latenzzeit, in der Vermeidung von Interferenzen und in der verbesserten Sicherheit für erstklassige Konnektivität.
- **Intelligente Leistung**
Optimieren Sie die PC-Leistung für das Erlebnis, auf das Sie gewartet haben, mit integrierten KI-Anweisungen in Intel Core Prozessoren. Streamen, surfen, bearbeiten, videochatten oder einfach nur die Arbeit zu Hause erledigen. Was auch immer Sie tun, verlassen Sie sich auf die Intel Core Prozessoren für die Leistung, die Sie brauchen.
- **Machen Sie Ihren Computer zu einem Unterhaltungszentrum**
Holen Sie sich einen fantastischen Entertainment-Hub - streamen Sie 4K UHD-Videos, nutzen Sie Virtual Reality und spielen Sie die anspruchsvollsten Spiele. Mit viermal mehr Pixeln auf dem Bildschirm als bei herkömmlichem HD können Sie scharfe, lebensechte Bilder, komplexe Schattierungen und schnelle Bildraten genießen - und das alles praktisch ohne Stottern, Pufferung oder Verzögerungen. Und machen Sie sich bereit für revolutionäre immersive Erlebnisse, die noch kommen werden.
- **Zusammenarbeit**
Verbessern Sie Ihre Zusammenarbeit mit Unterstützung für KI-Funktionen wie neuronale Geräuscherdrückung und Hintergrundunschärfe. Die Wi-Fi-Konnektivität mit Intel Wi-Fi 6 (Gig +) sorgt für eine reaktionsschnelle und zuverlässige Verbindung für immersive Konnektivität.

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne	14 Kerne
Anz. der Threads	20 Threads
Prozessornummer	I5-14600KF
Taktfrequenz	3,5 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Prozessor - Typ	Core i5
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie

Weitere Bilder

