

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

Intel Core i5-14600K online kaufen. 14 Kerne, 20 Threads für Spiele & Multitasking. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999716115
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5-14600K Prozessor – Leistungsstarke CPU für anspruchsvolle Anwendungen

Der Intel Core i5-14600K ist ein moderner Prozessor, der mit 14 Kernen und 20 Threads eine herausragende Performance für Gaming, Multitasking und professionelle Anwendungen bietet. Mit einem Basistakt von 3,5 GHz und einem großzügigen 24 MB Cache sorgt dieser Prozessor für schnelle Reaktionszeiten und effiziente Datenverarbeitung.

Dank des FCLGA1700-Sockels ist der i5-14600K kompatibel mit aktuellen Mainboards und unterstützt zahlreiche moderne Technologien wie Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Hyper-Threading und Intel Deep Learning Boost. Diese Features optimieren die Leistung dynamisch und ermöglichen eine hohe Skalierbarkeit bei parallelen Aufgaben. Die Thermal Design Power (TDP) ist auf effiziente Kühlung ausgelegt, sodass der Prozessor auch unter Last stabil und ausfallsicher arbeitet.

Technische Highlights

- 14 Kerne und 20 Threads für maximale Multitasking-Fähigkeit
- 24 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und reduzierte Latenz
- Unterstützung für Intel Turbo Boost Technology 2.0 und 3.0 für dynamische Leistungssteigerung
- Intel Deep Learning Boost (DL Boost) für verbesserte KI-Beschleunigung
- Kompatibel mit FCLGA1700 Sockel für moderne Mainboards
- Intel Virtualization Technology für effiziente Virtualisierungsumgebungen
- Ausfallsichere Thermal Monitoring Technologies für stabile Temperaturen

- **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
Taktfrequenz	3,5 GHz
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics 770
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Prozessor - Typ	Core i5
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessornummer	I5-14600K

Weitere Bilder

