

Intel Core i5 I5-14600K Prozessor 14 Kerne FCLGA1700 Socket OEM/Tray

Artikelnummer	999716111
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5-14600K Prozessor – Leistungsstarke 14-Kern-CPU für anspruchsvolle Anwendungen

Der Intel Core i5-14600K ist ein moderner Prozessor, der mit 14 Kernen und 20 Threads eine beeindruckende Performance für professionelle Anwender und anspruchsvolle Gamer bietet. Mit einem Basistakt von 3,5 GHz und einem großen 24 MB Cache-Speicher sorgt er für effiziente und schnelle Datenverarbeitung in Multitasking- und rechenintensiven Szenarien.

Dank des FCLGA1700 Sockels ist der i5-14600K ideal für aktuelle Mainboards und ermöglicht eine einfache Integration in moderne Systeme. Die Kombination aus hoher Kernanzahl und Threads garantiert eine optimale Skalierbarkeit bei parallelen Arbeitslasten, was insbesondere bei Videobearbeitung, Softwareentwicklung und komplexen Office-Anwendungen von Vorteil ist. Die Thermal Design Power (TDP) ist so ausgelegt, dass der Prozessor trotz seiner Leistung energieeffizient und ausfallsicher arbeitet.

Technische Highlights

- 14 Kerne und 20 Threads für maximale Multitasking-Leistung
 - Basistakt von 3,5 GHz mit hohem Turbo-Potenzial
 - Großer 24 MB Cache für schnelle Datenzugriffe
 - FCLGA1700 Sockel – kompatibel mit aktuellen Mainboards
 - Effizientes Thermal Design für stabile und zuverlässige Performance
- **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
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Prozessor - Typ	Core i5
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Prozessornummer	I5-14600K

Weitere Bilder

