

# Intel Core i5 I5-14400 Prozessor 10 Kerne FCLGA1700 Socket Intel Boxed

<b>Artikelnummer</b>	999775506
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Core i5-14400 Prozessor – Leistungsstark und Vielseitig

Der Intel Core i5-14400 ist ein moderner Prozessor mit 10 Kernen und 16 Threads, der für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking optimiert ist. Mit einer Basistaktfrequenz von 2,5 GHz und einem großen 20 MB Cache bietet dieser Prozessor eine ausgewogene Kombination aus Leistung und Effizienz für professionelle Anwender und technikaffine Nutzer.

Dank des FCLGA1700 Sockels ist der i5-14400 kompatibel mit aktuellen Mainboards und unterstützt eine Vielzahl moderner Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading und Intel Virtualization Technology. Diese Features ermöglichen eine dynamische Anpassung der Leistung, verbessern die Auslastung der Kerne und sorgen für eine effiziente Virtualisierung. Zudem sorgt die Thermal Design Power (TDP) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Energieverbrauch, was besonders in professionellen IT-Umgebungen von Bedeutung ist.

### Technische Highlights

- 10 Kerne und 16 Threads für hohe Multitasking-Leistung
- 20 MB Cache für schnelle Datenverarbeitung
- Basistakt von 2,5 GHz mit Turbo Boost für Spitzenleistung
- FCLGA1700 Sockel – kompatibel mit aktuellen Mainboards
- Unterstützt Intel Deep Learning Boost und AI-Beschleunigung
- Intel Virtualization Technology für effiziente Virtualisierungsumgebungen
- Hyper-Threading-Technologie für verbesserte Parallelverarbeitung
- Thermal Monitoring und Energieeffizienz durch moderne Technologien

- **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

<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,7 GHz
<b>Anz. der Kerne</b>	10 Kerne
<b>Taktfrequenz</b>	2,5 GHz
<b>Integrierte Grafik - Typ</b>	Intel UHD Graphics 730
<b>Geeignete Sockel</b>	FCLGA1700 Socket
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Prozessornummer</b>	I5-14400
<b>Anz. der Threads</b>	16 Threads

## Weitere Bilder

