

Intel Core i5 I5-13400F Prozessor 10 Kerne FCLGA1700 Socket OEM/Tray

Artikelnummer	999554507
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5 13400F Prozessor – Leistungsstarker 10-Kern-CPU für effiziente Workloads

Der Intel Core i5 13400F ist ein moderner Prozessor, der speziell für anspruchsvolle Desktop-Anwendungen entwickelt wurde. Mit 10 Kernen und 16 Threads bietet dieser CPU eine ideale Kombination aus Multitasking-Fähigkeit und hoher Single-Core-Leistung, was ihn zur perfekten Wahl für professionelle Anwender und Gamer macht.

Dank seines 20 MB großen Cache-Speichers und der Unterstützung zahlreicher Intel-Technologien wie Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading und Intel Thread Director, optimiert der i5 13400F die Leistung dynamisch und sorgt für reibungslose Abläufe auch bei komplexen Rechenaufgaben. Der Prozessor nutzt den modernen FCLGA1700 Sockel und ist somit kompatibel mit aktuellen Mainboards, was eine einfache Integration in bestehende Systeme ermöglicht.

Technische Highlights

- 10 Kerne und 16 Threads für effizientes Multitasking und hohe Rechenleistung
- 20 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und verbesserte Performance
- Intel Turbo Boost Technology 2.0 für automatische Leistungssteigerung bei Bedarf
- Unterstützung moderner Virtualisierungstechnologien (VT-x, VT-d) für professionelle Anwendungen
- Thermal Design Power (TDP) optimiert für ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung und Energieverbrauch
- Intel Deep Learning Boost und Advanced Vector Extensions (AVX2) für beschleunigte KI- und Multimedia-Workloads
- Kompatibel mit FCLGA1700 Sockel – zukunftssichere Plattformintegration

- **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

Produkttyp	Prozessor
Anz. der Kerne	10 Kerne
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Prozessornummer	I5-13400F
Taktfrequenz	2,5 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Prozessor - Typ	Core i5
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,6 GHz
Anz. der Threads	16 Threads

Weitere Bilder

