

Intel Core i5 I5-13400F Prozessor 10 Kerne FCLGA1700 Socket Intel Boxed

Artikelnummer	999554515
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5 13400F Prozessor – Leistungsstarke CPU für vielseitige Anwendungen

Der Intel Core i5 13400F ist ein leistungsstarker Prozessor mit 10 Kernen und 16 Threads, der speziell für anspruchsvolle Desktop-Anwendungen und Multitasking entwickelt wurde. Mit einem Basistakt von 2,5 GHz und einem großen 20 MB Cache bietet dieser Prozessor eine optimale Balance aus Geschwindigkeit und Effizienz für professionelle Anwender und Gamer.

Dank des FCLGA1700 Sockels ist der i5 13400F kompatibel mit modernen Mainboards und unterstützt zahlreiche fortschrittliche Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading und Intel Thread Director. Diese Features sorgen für eine dynamische Leistungsanpassung, die Ihre Workloads beschleunigt und eine ausfallsichere Systemperformance gewährleistet. Zusätzlich profitieren Sie von erweiterten Sicherheitsfunktionen und Virtualisierungstechnologien, die den Einsatz in professionellen IT-Umgebungen erleichtern.

Technische Highlights

- 10 Kerne und 16 Threads für effizientes Multitasking und hohe Rechenleistung
- Großer 20 MB Cache-Speicher für schnelle Datenverarbeitung
- Unterstützt Intel Turbo Boost Technology 2.0 für gesteigerte Performance bei Bedarf
- Kompatibel mit Sockel FCLGA1700 – zukunftssichere Plattform
- Intel Deep Learning Boost und Neural Accelerator für KI-optimierte Anwendungen
- Umfassende Sicherheits- und Virtualisierungstechnologien (Intel VT-x, VT-d, OS Guard)
- Optimierte Energieeffizienz durch Thermal Design Power (TDP) und Speed Shift Technology

- **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
Prozessornummer	I5-13400F
Taktfrequenz	2,5 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Prozessor - Typ	Core i5
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,6 GHz
Anz. der Threads	16 Threads

Weitere Bilder

