

Intel Core i5 I5-11400F Prozessor 6 Kerne LGA1200 Socket OEM/Tray

Intel Core i5 11400F online kaufen. 6 Kerne, 12 Threads für starke Performance. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999217692

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5 11400F Prozessor – leistungsstarke 6-Kern-CPU für effiziente Workloads

Der Intel Core i5 11400F ist ein leistungsstarker Prozessor mit 6 Kernen und 12 Threads, der speziell für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking entwickelt wurde. Mit einer Basistaktfrequenz von 2,6 GHz und einem 12 MB Cache bietet er eine solide Performance für professionelle Anwender und Gamer gleichermaßen.

Dank moderner Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading und erweiterten SIMD-Erweiterungen sorgt der Prozessor für eine effiziente Verarbeitung komplexer Aufgaben und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit. Die Unterstützung von Virtualisierungstechnologien und Sicherheitsfeatures wie Intel Secure Key und Intel Boot Guard machen den Core i5 11400F zur idealen Wahl für skalierbare und sichere IT-Umgebungen.

Technische Highlights

- 6 Kerne und 12 Threads für hohe Multitasking-Leistung
- 12 MB Cache für schnelle Datenzugriffe
- Intel Turbo Boost Technology 2.0 für dynamische Leistungssteigerung
- Unterstützung von Intel Virtualization Technology (VT-x, VT-d) für effiziente Virtualisierung
- Intel Deep Learning Boost und Neural Accelerator 2.0 für KI-optimierte Anwendungen
- Thermal Design Power (TDP) optimiert für ausfallsicheren Dauerbetrieb
- Kompatibel mit LGA1200 Sockel für einfache Integration in moderne Systeme

- **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	6 Kerne
Anz. der Threads	12 Threads
Produkttyp	Prozessor
Prozessornummer	I5-11400F
Geeignete Sockel	LGA1200 Socket
Prozessor - Typ	Core i5
Taktfrequenz	2,6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,4 GHz

Weitere Bilder

