

Intel Core i7 I7-13850HX Prozessor 20 Kerne FCBGA1964 Socket OEM/Tray

Intel Core i7 13850HX online kaufen. High-End CPU-Leistung für Grafik & KI. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999554537
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i7 13850HX Prozessor – Leistungsstarke Multi-Core-Performance für anspruchsvolle Anwendungen

Der Intel Core i7 13850HX ist ein Hochleistungsprozessor mit 20 Kernen und 28 Threads, der speziell für professionelle Anwender und anspruchsvolle Workloads entwickelt wurde. Mit seinem großen 30 MB Cache und moderner Architektur bietet der Prozessor eine herausragende Rechenleistung für Multitasking, datenintensive Anwendungen und komplexe Berechnungen.

Dieser Prozessor überzeugt durch seine vielseitigen Technologien wie Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Hyper-Threading und Intel Deep Learning Boost, die eine optimale Performance bei gleichzeitig effizientem Energieverbrauch gewährleisten. Die Unterstützung zahlreicher Virtualisierungstechnologien und Sicherheitsfeatures macht ihn ideal für den Einsatz in modernen IT-Umgebungen und Workstations.

Technische Highlights

- 20 Kerne und 28 Threads für höchste Multitasking-Performance
- Großer 30 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Intel Turbo Boost Max Technology 3.0 für dynamische Leistungssteigerung
- Hyper-Threading-Technologie zur parallelen Verarbeitung von Aufgaben
- Intel Deep Learning Boost und Gaussian & Neural Accelerator 3.0 für KI-optimierte Anwendungen
- Umfassende Virtualisierungstechnologien (VT-x, VT-d) für sichere und flexible IT-Infrastrukturen
- Intel Thermal Monitoring und Adaptive Technologien für effizientes Wärmemanagement
- Kompatibel mit FCBGA1964 Sockel für einfache Integration in OEM-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 Geräuschnunterdrückung und Hintergrundunschärfe. Die Wi-Fi-Konnektivität mit Intel Wi-Fi 6 (Gig +) sorgt für eine reaktionsschnelle und zuverlässige Verbindung für immersive Konnektivität.

Produkteigenschaften

Geeignete Sockel	FCBGA1964 Socket
Anz. der Threads	28 Threads
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics
Prozessor - Typ	Core i7
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Anz. der Kerne	20 Kerne
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Prozessornummer	I7-13850HX

Weitere Bilder

