

Intel Core Ultra 5 245K 14 Kerne FCLGA1851 Socket Intel Boxed

Intel Core Ultra 5 245K kaufen. 14 Kerne, 4.2 GHz Leistung mit Smart-Cache. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999904718

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Intel Core Ultra 5 245K Prozessor – leistungsstarke Performance für moderne Anwendungen

Der Intel Core Ultra 5 245K ist ein hochmoderner Prozessor, der mit 14 Kernen und 14 Threads eine beeindruckende Rechenleistung bietet. Mit einem Basistakt von 4,2 GHz und einem großzügigen 24 MB Cache-Speicher sorgt dieser Prozessor für schnelle und effiziente Verarbeitung selbst anspruchsvollster Aufgaben.

Dank des FCLGA1851 Sockels ist der Intel Core Ultra 5 245K ideal für den Einsatz in modernen Desktop-Systemen geeignet, die höchste Performance und Skalierbarkeit erfordern. Ob für professionelle Anwendungen, Multitasking oder Gaming – dieser Prozessor bietet die notwendige Power, um Ihre Workflows zu beschleunigen und gleichzeitig energieeffizient zu bleiben.

Technische Highlights

- 14 Kerne und 14 Threads für parallele Verarbeitung und Multitasking
- Hohe Taktfrequenz von 4,2 GHz für schnelle Reaktionszeiten
- Großer 24 MB Cache für verbesserte Datenzugriffszeiten
- FCLGA1851 Sockel für moderne Mainboards und erweiterte Kompatibilität
- Unlocked Version für individuelle Übertaktung und Anpassung

- **Vielseitige Virtualisierungstechnologie**
Die Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) ermöglicht die effiziente Verwaltung mehrerer virtueller Maschinen, verbessert die Ressourcenzuweisung und steigert die Gesamtleistung.
- **Verbesserte Sicherheitsfunktionen**
Funktionen wie Intel Trusted Execution Technology und Intel Secure Key bieten erweiterten Schutz vor potenziellen Bedrohungen und gewährleisten Datenintegrität und Datenschutz.
- **Effiziente Videoverarbeitung**
Die integrierte Intel Quick Sync Video-Funktion ermöglicht eine schnelle und effiziente Videokodierung und -dekodierung, die sich an Content-Ersteller und Medienprofis richtet.
- **Robuste Leistungsoptimierung**
Die Intel Speed Shift Technologie verbessert die Reaktionsfähigkeit, indem sie dem Prozessor erlaubt, seine Leistungs- und Energiezustände schneller anzupassen, was zu einem reibungsloseren Benutzererlebnis führt.
- **Unterstützung für Deep Learning**
Intel Deep Learning Boost (DL Boost) verbessert die Leistung für KI- und maschinelles Lernen und ermöglicht eine schnellere Verarbeitung und eine höhere Effizienz für datenintensive Anwendungen.

Produkteigenschaften

Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Prozessornummer	245K
Anz. der Kerne	14 Kerne
Geeignete Sockel	FCLGA1851 Socket
Anz. der Threads	14 Threads
Integrierte Grafik - Typ	Intel HD Graphics
Taktfrequenz	4,2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz

Weitere Bilder

