

Intel Core Ultra 7 265K - 3.9 GHz - 20 Kerne - 20 Threads - 30 MB Cache-Speicher - FCLGA1851 Socket - OEM

Artikelnummer 900041987

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Intel Core Ultra 7 Prozessor integriert fortschrittliche Technologien zur Verbesserung von Leistung und Sicherheit. Mit der Smart-Cache-Technologie verwaltet er Daten effizient und sorgt so für höhere Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Funktionen wie Intel Quick Sync Video ermöglichen nahtlose Multimedia-Erlebnisse, während die Unterstützung für Virtualisierung eine optimale Ressourcenverwaltung gewährleistet. Mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen wie Intel Secure Key und Intel Boot Guard bietet dieser Prozessor Schutz vor Bedrohungen. Er wurde für High-Performance-Computing entwickelt und verfügt über Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0) und Intel Deep Learning Boost (DL Boost) zur Beschleunigung von Workloads, von der Datenanalyse bis hin zu KI-Anwendungen. Dieser Prozessor ist eine zuverlässige Wahl für Benutzer, die eine verbesserte Leistung und Sicherheit bei ihren Computeraufgaben suchen.

- **Effiziente Datenverwaltung**

Die Smart-Cache-Technologie weist dynamisch Cache-Speicherplatz zu und verbessert so die Geschwindigkeit des Datenzugriffs und die Verarbeitungseffizienz.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Funktionen wie Intel Secure Key und Intel Boot Guard schützen sensible Daten und gewährleisten sichere Bootvorgänge.

- **Optimierte Multimedia-Leistung**

Intel Quick Sync Video ermöglicht eine schnelle Videokodierung und -dekomprimierung und verbessert so das Multimedia-Erlebnis für den Benutzer.

- **Robuste Virtualisierungsunterstützung**

Unterstützt die Intel Virtualisierungstechnik (VT-x und VT-d), die eine effiziente Verwaltung von Systemressourcen in virtuellen Maschinen ermöglicht.

- **Beschleunigte KI-Workloads**

Intel Deep Learning Boost (DL Boost) verbessert die Leistung von KI und maschinellem Lernen und ist damit ideal für datenintensive Anwendungen.

Produkteigenschaften

Max. Turbo-Taktfrequenz 5,5 GHz

Anz. der Threads 20 Threads

Geeignete Sockel FCLGA1851 Socket

Prozessor - Typ Core Ultra 7

Integrierte Grafik - Typ Intel HD Graphics

Taktfrequenz 3,9 GHz

Anz. der Kerne 20 Kerne

Prozessornummer 265K

Weitere Bilder

