

Intel CPU/Core Ultra 7 265 5 3 GHz Tray Core 7 7

Artikelnummer	999951920
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 -dekodierung 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

Anz. der Threads	20 Threads
Geeignete Sockel	FCLGA1851 Socket
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Integrierte Grafik - Typ	Intel HD Graphics
Prozessornummer	265
Anz. der Kerne	20 Kerne
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz

Weitere Bilder

