# Intel Boxed Core Ultra 7 processor 265KF 30M Cache up to 5,50 GHz 7 5,5 Box-Set

Artikelnummer 999912781

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

Max. Turbo-Taktfrequenz5,5 GHzAnz. der Threads20 Threads

Geeignete Sockel FCLGA1851 Socket

Prozessor - TypCore Ultra 7Taktfrequenz3,9 GHzAnz. der Kerne20 Kerne

Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

**Prozessornummer** 265KF

## Weitere Bilder





