# Intel CPU/Core Ultra 9 285 5 6 GHz Tray Core 9 9

Artikelnummer 999951906

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



### Produktbeschreibung

Der Intel Core Ultra 9 Prozessor bietet Leistung mit einer Taktfrequenz von 2,3 GHz und der Möglichkeit, auf bis zu 5,1 GHz zu beschleunigen. Dieser Prozessor basiert auf der Smart-Cache-Technologie und verfügt über 24 MB Cache-Speicher für eine effiziente Datenverarbeitung. Mit 16 Kernen und 22 Threads verwaltet er Multi-Thread-Anwendungen und sorgt für einen reibungslosen Betrieb bei anspruchsvollen Aufgaben.

Die integrierte Intel Arc-Grafik verbessert das visuelle Erlebnis und unterstützt eine Auflösung von bis zu 7680 x 4320 @ 60 Hz (HDMI). Die Fähigkeit, Quad-Display-Setups zu handhaben, bedeutet verbesserte Multitasking-Fähigkeiten. Zusätzliche Funktionen wie Intel Quick Sync Video und fortschrittliche Sicherheitstechnologien erweitern diesen Prozessor und machen ihn zu einer vielseitigen Wahl für Profis und Enthusiasten gleichermaßen.

#### • Leistungsstarke Rechenleistung

Mit einer Basistaktfrequenz von 2,3 GHz und einer maximalen Turbogeschwindigkeit von 5,1 GHz ist dieser Prozessor für die effiziente Bewältigung intensiver Arbeitslasten ausgelegt.

#### • Erweiterte Grafikfunktionen

Die Intel Arc-Grafik bietet eine hochauflösende Ausgabe und Unterstützung für Vierfachbildschirme und verbessert das Benutzererlebnis mit atemberaubender Grafik.

#### • Umfangreicher Cache-Speicher

Ausgestattet mit 24 MB Smart Cache, reduziert dieser Prozessor die Latenzzeit erheblich und verbessert die Geschwindigkeit bei datenintensiven Aufgaben.

#### · Robustes Multithreading

Mit 16 Kernen und 22 Threads verwaltet der Prozessor effektiv parallele Aufgaben und bietet so eine verbesserte Leistung für Multithreading-Anwendungen.

#### Verbesserte Sicherheitsfunktionen

Technologien wie Intel Trusted Execution Technology und Intel Secure Key sorgen für ein sicheres Computererlebnis für den Benutzer.

## Produkteigenschaften

Anz. der Threads 24 Threads

Geeignete Sockel FCLGA1851 Socket

Prozessor - Typ Core Ultra 9
Taktfrequenz 2,5 GHz

Integrierte Grafik - Typ Intel HD Graphics

Prozessornummer285Anz. der Kerne24 KerneMax. Turbo-Taktfrequenz5,6 GHz

## Weitere Bilder





