

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
Prozessornummer	285
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,6 GHz

Weitere Bilder

