

Intel Core Ultra 9 285K 5,7 GHz FCLGA18W LGA1851 36M Cache TRAY CPU 9

Artikelnummer	999912786
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
Taktfrequenz	3,7 GHz
Prozessornummer	285K
Geeignete Sockel	FCLGA1851 Socket
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,7 GHz
Integrierte Grafik - Typ	Intel HD Graphics
Anz. der Kerne	24 Kerne

Weitere Bilder

