

Intel Core i5-201TE FC-LGA16A 12M Cache Tray CPU i5 2 9 GHz

Artikelnummer	999988749
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Intel Core 3 Prozessor ist mit seiner Quad-Core-Architektur und 8 Threads auf Leistung ausgelegt und eignet sich daher für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Mit einem 12 MB Smart Cache gewährleistet er einen schnellen Zugriff auf häufig verwendete Daten und verbessert so die Gesamteffizienz. Der Prozessor unterstützt die Intel Turbo Boost Technology 2.0, die Anpassungen zur Maximierung der Leistung bei intensiven Aufgaben ermöglicht.

Dieser Prozessor ist mit Intel UHD Graphics 770 ausgestattet, die eine hohe Bildauflösung mit bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz über DisplayPort und 5120 x 3200 bei 120 Hz über eDP unterstützt. Dank der Quad-Display-Technologie können Benutzer ein beeindruckendes Erlebnis auf mehreren Monitoren genießen, was ihn zur ersten Wahl für Kreative und Gamer macht. Die Integration von Funktionen wie Intel Virtualization Technology und Enhanced SpeedStep Technology erhöht seine Vielseitigkeit und Effizienz noch weiter.

- **Leistungsstark**

Der Intel Core 3 Prozessor verfügt über ein Quad-Core-Design mit 8 Threads und bietet eine robuste Rechenleistung für verschiedene Anwendungen. Die verbesserte SpeedStep-Technologie und Turbo Boost 2.0 ermöglichen eine dynamische Anpassung der Leistung an die Anforderungen anspruchsvoller Aufgaben.

- **Atemberaubende Grafik**

Mit Intel UHD Graphics 770 unterstützt dieser Prozessor hohe Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz über DisplayPort und bietet Quad-Display-Funktionalität für ein nahtloses Erlebnis auf mehreren Bildschirmen.

- **Effizientes Multitasking**

Der 12 MB Smart Cache spielt eine wichtige Rolle bei der Verbesserung der Datenabrufgeschwindigkeit und sorgt für schnellere und reaktionsschnellere Aufgaben. Diese Funktion arbeitet harmonisch mit der Prozessorarchitektur zusammen, um einen effizienteren Gesamt-Workflow zu gewährleisten.

- **Erweiterte Sicherheit**

Ausgestattet mit Intel Trusted Execution Technology und Intel Secure Key verbessert dieser Prozessor die Sicherheitsmaßnahmen für sensible Vorgänge. Diese Funktionen tragen zum Schutz der Daten während der Ausführung von Anwendungen bei und gewährleisten eine sichere Computerumgebung.

- **Flexible Kompatibilität**

Der Prozessor ist kompatibel mit dem FCLGA1700-Sockel und unterstützt PCI Express 4.0/5.0-Konfigurationen. Damit bietet er Flexibilität für verschiedene Motherboard-Konfigurationen und Erweiterungen und ist somit zukunftssicher.

Produkteigenschaften

Anz. der Threads	8 Threads
Prozessor - Typ	Core 3
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics 770
Prozessornummer	201TE
Taktfrequenz	2,9 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,6 GHz

Weitere Bilder

