

Intel für Desktop 300 - 3.9 GHz - 2 Kerne - 4 Threads - 6 MB Cache-Speicher - FCLGA1700 Socket - OEM



Artikelnummer	999812451
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dieser Intel-Prozessor wurde entwickelt, um ein leistungsstarkes und effizientes Computererlebnis zu bieten, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet - vom gelegentlichen Surfen bis hin zu intensivem Multitasking. Mit einem Dual-Core-Setup und 4 Threads, unterstützt durch die Hyper-Threading-Technologie, sorgt er für eine reibungslose und reaktionsschnelle Leistung. Die integrierte Intel UHD Graphics 710 mit Unterstützung für hochauflösende Bildschirme bis zu 7680x4320@60Hz über DisplayPort verbessert das visuelle Erlebnis und macht es für Content-Ersteller, Gamer und Multimedia-Enthusiasten geeignet. Erweiterte Anschlussmöglichkeiten wie PCI Express Revision 4.0/5.0 mit bis zu 20 Lanes ermöglichen schnelle Datenübertragungen und die Flexibilität, mehrere Hochgeschwindigkeitsgeräte anzuschließen. Darüber hinaus optimieren Technologien wie Intel Speed Shift und Thermal Monitoring Technologies die Energieeffizienz und erhalten die Leistung unter Last. Dieser Prozessor ist eine vielseitige Wahl für alle, die ihr Desktop-System aufbauen oder aufrüsten möchten.

- **Verbessertes visuelles Erlebnis**

Ausgestattet mit der Intel UHD Graphics 710 unterstützt dieser Prozessor Auflösungen von bis zu 7680x4320@60Hz (DP) und ist damit für die Erstellung und den Konsum von High-Definition-Inhalten geeignet. Funktionen wie Intel Clear Video HD Technology und Intel Quick Sync Video verbessern das Seh- und Bearbeitungserlebnis und sorgen für lebendige Bilder und effiziente Videoverarbeitung.

- **Optimierte Leistung**

Der Prozessor verfügt über einen 6 MB großen Smart Cache und nutzt die Intel Hyper-Threading-Technologie, die ein flüssigeres Multitasking und eine verbesserte Leistung ermöglicht. Durch die Unterstützung von bis zu 4 Threads werden Aufgaben effizienter verarbeitet, wodurch sich dieser Prozessor für eine Vielzahl von Computeranforderungen eignet.

- **Erweiterte Konnektivität**

Durch die Unterstützung von PCI Express Revision 4.0/5.0 mit bis zu 20 Lanes ermöglicht dieser Prozessor schnelle Datenübertragungsraten und eine flexible Systemkonfiguration. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder den professionellen Einsatz - die erweiterten Anschlussmöglichkeiten sorgen dafür, dass Systeme mit Hochgeschwindigkeits-Peripheriegeräten und Speicherlösungen umgehen können.

Produkteigenschaften

Anz. der Threads	4 Threads
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessor - Typ	Für Desktop
Taktfrequenz	3,9 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics 710
Prozessornummer	300

Weitere Bilder

