Intel Core i5-221TE FC-LGA16A 24M Cache Tray CPU i5 1,8 GHz

Artikelnummer 999988752

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



Produktbeschreibung

Der Intel Core 5 Prozessor wurde entwickelt, um die Leistung und Effizienz bei Rechenaufgaben zu verbessern. Dank der Smart Cache-Technologie gewährleistet dieser Prozessor einen schnellen Datenzugriff und eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit. Mit Funktionen wie Intel Turbo Boost Technology 2.0 und Intel Speed Shift Technology können Aufgaben schneller und energieeffizienter erledigt werden. Fortschrittliche Sicherheitsmaßnahmen, darunter Intel Trusted Execution Technology und Intel Secure Key, bieten robusten Schutz für sensible Daten und Transaktionen. Der Prozessor unterstützt außerdem Virtualisierungstechnologien, die eine bessere Ressourcenzuweisung und Multitasking in virtuellen Umgebungen ermöglichen.

• Effizientes Energiemanagement

Die verbesserte SpeedStep-Technologie optimiert die Energieeffizienz bei unterschiedlichen Arbeitslasten und sorgt so für eine reibungslosere Leistung ohne Energieverschwendung.

Multitasking-Fähigkeiten

Die Hyper-Threading-Technologie ermöglicht es jedem Kern, mehrere Aufgaben gleichzeitig zu verarbeiten, wodurch die Gesamtrechenleistung verbessert wird.

• Leistungssteigerung

Die Intel Turbo Boost-Technologie 2.0 erhöht die Prozessorgeschwindigkeit je nach Arbeitslast und sorgt so für ein nahtloses Erlebnis bei der Verwendung anspruchsvoller Anwendungen.

• Sicherheitsfunktionen

Mit Technologien wie Intel Trusted Execution Technology und Intel Secure Key gewährleistet dieser Prozessor die sichere Verarbeitung kritischer Daten.

• Virtualisierungsunterstützung

Die Intel Virtualization Technology ermöglicht eine effiziente Verwaltung virtueller Maschinen und ist damit ideal für Server- und Unternehmensanwendungen geeignet.

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne14 KerneAnz. der Threads20 ThreadsProzessor - TypCore 5Max. Turbo-Taktfrequenz5 GHz

Integrierte Grafik - Typ Intel UHD Graphics 770

Prozessornummer 221TE

Geeignete Sockel FCLGA1700 Socket

Taktfrequenz 1,8 GHz

Weitere Bilder





