

Intel Core i5-211E FC-LGA16A 20M Cache Tray CPU i5 Mobile 2 7 GHz

Artikelnummer	999988746
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

Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Prozessornummer	211E
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessor - Typ	Core 5
Integrierte Grafik - Typ	Intel UHD Graphics 770
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Taktfrequenz	2,7 GHz
Anz. der Threads	16 Threads

Weitere Bilder

