

Intel Processor N97 FC-BGA16F 6M Cache Tray CPU 3,6 GHz

Artikelnummer	900043934
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Intel N250 Prozessor wurde für effiziente Leistung mit seiner Quad-Core-Architektur entwickelt und bietet zuverlässige Rechenleistung für verschiedene Anwendungen. Mit einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 3,8 GHz und 4 Threads bewältigt er Multitasking effizient und hält dabei den Stromverbrauch mit einer thermischen Verlustleistung von nur 6 W niedrig. Die integrierte Intel UHD-Grafik verbessert Ihr Erlebnis mit dynamischen Bildern und unterstützt Auflösungen von bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz für DisplayPort- und HDMI-Anschlüsse.

Mit Funktionen wie Enhanced SpeedStep-Technologie, Intel Virtualization Technology und integriertem Smart Cache von 6 MB optimiert der N250-Prozessor die Leistung und Reaktionsfähigkeit. Zusätzliche Funktionen wie Intel Quick Sync Video machen diesen Prozessor für grafikintensive Aufgaben geeignet. Die Unterstützung mehrerer Bildschirme und eine Reihe von Technologien für Sicherheit und Audio erhöhen die Vielseitigkeit für mobile Anwendungen und kompakte Geräte.

- **Effiziente Leistung**

Der Intel N250 Prozessor verfügt über ein Quad-Core-Design, mit dem mehrere Aufgaben gleichzeitig ausgeführt werden können, und bietet eine maximale Turbo-Geschwindigkeit von 3,8 GHz, sodass Benutzer einen reibungslosen Betrieb und eine schnelle Reaktionsfähigkeit ihrer Anwendungen genießen können.

- **Hochwertige Grafik**

Die integrierte Intel UHD-Grafikkarte liefert eine beeindruckende Grafikleistung und unterstützt eine maximale Auflösung von 4096 x 2160 bei 60 Hz sowohl über DisplayPort als auch über HDMI, sodass Benutzer atemberaubende Bilder und effektives Multitasking auf mehreren Bildschirmen genießen können.

- **Fortschrittliche Technologien**

Der Prozessor verfügt über fortschrittliche Technologien wie Enhanced SpeedStep für eine effiziente Energienutzung und Intel Virtualization Technology, mit denen Benutzer die Vorteile der Virtualisierung und erweiterter Sicherheitsfunktionen für verschiedene Computerumgebungen nutzen können.

- **Intelligente Caching-Funktion**

Mit einem 6 MB Smart Cache bietet der N250 schnellen Zugriff auf häufig verwendete Daten, optimiert die Leistung für Anwendungen und minimiert die Latenz bei der Verarbeitung von Aufgaben.

- **Energieeffizientes Design**

Dank seiner geringen thermischen Verlustleistung von nur 6 W eignet sich der Intel N250 ideal für mobile und kompakte Geräte. Er sorgt für einen kühlen und leisen Betrieb der Systeme bei konstanter Leistung und verlängert so die Akkulaufzeit.

Produkteigenschaften

Taktfrequenz 2 GHz

Weitere Bilder

