

Intel S1851 CORE ULTRA 5 245KF TRAY

Core Ultra 5

Artikelnummer 999914689

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Intel Core Ultra 5 Prozessor wurde entwickelt, um Ihr Computererlebnis mit Funktionen zu verbessern, die die Leistung und Sicherheit erhöhen. Mit der Smart-Cache-Technologie unterstützt dieser Prozessor eine Vielzahl von Funktionen, darunter Intel Quick Sync Video, das eine effiziente Videoverarbeitung für Content-Ersteller und Multimedia-Enthusiasten ermöglicht. Mit seinen robusten Technologien zur thermischen Überwachung und den integrierten Virtualisierungsfunktionen können Benutzer eine stabile und vielseitige Computerumgebung nutzen, die sowohl für den täglichen Gebrauch als auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet ist. Dieser Prozessor verfügt über eine Reihe von Sicherheitsfunktionen wie Intel Trusted Execution Technology und Intel AES New Instructions, die sicherstellen, dass sensible Daten geschützt bleiben. Intel Deep Learning Boost und Intel Thread Director sorgen für ein effizientes Management der Arbeitslast, so dass er sich für private und professionelle Anwendungen eignet. Erleben Sie ein sicheres Computererlebnis mit dem Intel Core Ultra 5-Prozessor, der speziell für diejenigen entwickelt wurde, die Zuverlässigkeit und Effizienz in ihren Geräten suchen.

- **Vielseitige Virtualisierungstechnologie**

Die Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) ermöglicht die effiziente Verwaltung mehrerer virtueller Maschinen, verbessert die Ressourcenzuweisung und steigert die Gesamtleistung.

- **Verbesserte Sicherheitsfunktionen**

Funktionen wie Intel Trusted Execution Technology und Intel Secure Key bieten erweiterten Schutz vor potenziellen Bedrohungen und gewährleisten Datenintegrität und Datenschutz.

- **Effiziente Videoverarbeitung**

Die integrierte Intel Quick Sync Video-Funktion ermöglicht eine schnelle und effiziente Videokodierung und -dekodierung, die sich an Content-Ersteller und Medienprofis richtet.

- **Robuste Leistungsoptimierung**

Die Intel Speed Shift Technologie verbessert die Reaktionsfähigkeit, indem sie dem Prozessor erlaubt, seine Leistungs- und Energiezustände schneller anzupassen, was zu einem reibungsloseren Benutzererlebnis führt.

- **Unterstützung für Deep Learning**

Intel Deep Learning Boost (DL Boost) verbessert die Leistung für KI- und maschinelles Lernen und ermöglicht eine schnellere Verarbeitung und eine höhere Effizienz für datenintensive Anwendungen.

Produkteigenschaften

Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Anz. der Kerne	14 Kerne
Geeignete Sockel	FCLGA1851 Socket
Anz. der Threads	14 Threads
Taktfrequenz	4,2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz
Prozessornummer	245KF

Weitere Bilder

