

Intel Xeon 6780E Prozessor 144 Kerne FCLGA4710 Socket OEM/Tray

Intel Xeon 6780E kaufen. 144 Kerne, 108 MB Cache für Serverleistung. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999883283
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon 6780E – Hochleistungsprozessor für anspruchsvolle Serveranwendungen

Der Intel Xeon 6780E Prozessor ist eine leistungsstarke Lösung für professionelle IT-Infrastrukturen, die maximale Rechenleistung und Skalierbarkeit erfordern. Mit 144 Kernen und 144 Threads bietet dieser Serverprozessor außergewöhnliche Multitasking-Fähigkeiten und eignet sich ideal für Virtualisierung, Big Data und komplexe Workloads in Rechenzentren.

Dank eines großzügigen 108 MB Cache-Speichers und moderner Intel-Technologien wie Intel Total Memory Encryption und Intel Virtualization Technology gewährleistet der Xeon 6780E nicht nur schnelle Datenverarbeitung, sondern auch höchste Sicherheit und Ausfallsicherheit. Der Prozessor unterstützt eine Vielzahl von Hardware-Beschleunigern wie Intel QuickAssist Technology und Intel Data Streaming Accelerator, die die Effizienz bei datenintensiven Anwendungen deutlich steigern.

Technische Highlights

- 144 Kerne und 144 Threads für maximale Parallelverarbeitung
- 108 MB Cache-Speicher zur Beschleunigung von Datenzugriffen
- FCLGA4710 Sockel für einfache Integration in kompatible Serverplattformen
- Intel Total Memory Encryption und Intel Platform Firmware Resilience für höchste Datensicherheit
- Unterstützung für Intel Virtualization Technology (VT-x, VT-d) zur Optimierung von virtualisierten Umgebungen
- Integrierte Hardware-Beschleuniger: QuickAssist, Data Streaming Accelerator und In-memory Analytics Accelerator
- Thermal Design Power (TDP) optimiert für effizientes Energiemanagement in Hochleistungsservern

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne	144 Kerne
Prozessornummer	6780E
Prozessor - Typ	Xeon
Geeignete Sockel	FCLGA4710 Socket
Anz. der Threads	144 Threads
Taktfrequenz	2,2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz

Weitere Bilder

