

Intel Xeon 6710E Prozessor 64 Kerne FCLGA4710 Socket OEM/Tray

Artikelnummer	999883278
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon 6710E Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für anspruchsvolle Workloads

Der Intel Xeon 6710E ist ein hochskalierbarer Prozessor mit 64 Kernen und 64 Threads, der speziell für professionelle Server- und Rechenzentrumsumgebungen entwickelt wurde. Mit einer Basistaktfrequenz von 2,4 GHz und einem großzügigen 96 MB Cache bietet er eine herausragende Leistung für parallele Verarbeitung und datenintensive Anwendungen.

Dank moderner Technologien wie Intel Resource Director Technology (RDT), Intel Total Memory Encryption und Intel Virtualization Technology ist der Xeon 6710E ideal für virtualisierte Umgebungen und sichere Workloads geeignet. Die Unterstützung von Intel QuickAssist Technology und Data Streaming Accelerator sorgt für beschleunigte Datenverarbeitung und optimierte Netzwerkperformance. Mit seinem FCLGA4710 Sockel ist der Prozessor kompatibel mit aktuellen Serverplattformen und ermöglicht eine flexible Integration in bestehende IT-Infrastrukturen.

Technische Highlights

- 64 Kerne und 64 Threads für maximale Parallelverarbeitung
- 96 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Basistaktfrequenz von 2,4 GHz mit Turbo-Boost-Funktion
- Unterstützung für Intel Virtualization Technology (VT-x, VT-d) für effiziente Virtualisierung
- Intel Total Memory Encryption für erhöhte Datensicherheit
- Intel QuickAssist Technology und Data Streaming Accelerator für verbesserte Datenverarbeitung
- FCLGA4710 Sockel für moderne Serverarchitekturen
- Skalierbar und ausfallsicher – ideal für Rechenzentren und Cloud-Umgebungen

Produkteigenschaften

Prozessornummer	6710E
Prozessor - Typ	Xeon
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,2 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA4710 Socket
Anz. der Threads	64 Threads
Anz. der Kerne	64 Kerne
Taktfrequenz	2,4 GHz

Weitere Bilder

