

Intel Xeon 6746E Prozessor 112 Kerne FCLGA4710 Socket OEM/Tray

Intel Xeon 6746E kaufen. 112 Kerne, 2 GHz und 96 MB Cache für höchste Server-Performance. Schnelle Lieferung, super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999883281
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Xeon 6746E Prozessor – Leistungsstarke Server- und Workstation-CPU

Der Intel Xeon 6746E ist ein hochskalierbarer Prozessor, der speziell für anspruchsvolle Server- und Workstation-Anwendungen entwickelt wurde. Mit 112 Kernen und 112 Threads bietet dieser Prozessor eine enorme Rechenleistung, die selbst komplexe Workloads und Virtualisierungsszenarien mühelos bewältigt. Die 2 GHz Basistaktfrequenz sorgt für stabile Performance in Multi-Threading-Umgebungen.

Dank modernster Technologien wie Intel Resource Director Technology (RDT), Intel Total Memory Encryption und Intel Virtualization Technology (VT-x/VT-d) gewährleistet der Xeon 6746E nicht nur hohe Effizienz, sondern auch umfassende Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die Unterstützung von Advanced Vector Extensions 2 (AVX2) und Intel QuickAssist Technology optimiert zudem datenintensive Berechnungen und beschleunigt kryptografische Prozesse. Mit 96 MB Cache und dem FCLGA4710-Sockel ist dieser Prozessor ideal für skalierbare und ausfallsichere IT-Infrastrukturen geeignet, die maximale Performance und Stabilität verlangen.

Technische Highlights

- 112 Kerne und 112 Threads für parallele Verarbeitung auf höchstem Niveau
- 2 GHz Basistaktfrequenz mit effizientem Multi-Threading
- 96 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und optimierte Workflows
- Unterstützung von Intel Resource Director Technology (RDT) für verbesserte Ressourcenverwaltung
- Intel Total Memory Encryption für erhöhte Datensicherheit
- Intel Virtualization Technology (VT-x und VT-d) für leistungsstarke Virtualisierungsumgebungen
- Advanced Vector Extensions 2 (AVX2) zur Beschleunigung wissenschaftlicher und technischer Anwendungen
- Intel QuickAssist Technology zur Hardware-beschleunigten Kryptografie und Datenkompression
- FCLGA4710-Sockel für einfache Integration in kompatible Serverplattformen

Produkteigenschaften

Anz. der Threads	112 Threads
Max. Turbo-Taktfrequenz	2,7 GHz
Prozessornummer	6746E
Prozessor - Typ	Xeon
Geeignete Sockel	FCLGA4710 Socket
Taktfrequenz	2 GHz

Weitere Bilder

