Intel Xeon 6737P

Herstellernummer (MPN)

PK8072006348400 (Tray)

Kerne / Threads	Takt (Basis / Boost)	L3-Cache	TDP / Sockel
32 / 64	2,9 / 4,0 GHz	144 MB	270 W · LGA4710

Technische Daten

Hersteller	Intel
Herstellernummer (MPN)	PK8072006348400
Modell	Intel Xeon 6737P
Serie	Xeon 6700P (Granite Rapids)
Kerne / Threads	32 / 64
Basistakt	2,9 GHz
Max. Boost-Takt	4,0 GHz
L3-Cache	144 MB
TDP	270 W
Sockel	LGA4710
Arbeitsspeicher	DDR5-6400, 8 Kanäle
PCI Express	PCIe 5.0, 88 Lanes
Fertigung	Intel 3
Markteinführung	2025
Lieferform	Tray (ohne Kühler)
Zustand	Neu – Original-Herstellerware

Plattform & Kompatibilität

Sockel LGA4710 – für Plattformen der Intel-Xeon-6700/6500-Serie (Granite Rapids-SP). Nicht kompatibel mit LGA4677-Mainboards der Vorgänger. Bitte vor dem Kauf die CPU-Freigabeliste des Server- bzw. Mainboard-Herstellers prüfen.

Gut zu wissen

- Tray-Version: geliefert wird nur der Prozessor – ohne Kühler und ohne Einzelhandelsverpackung.
- Server- und Workstation-Prozessoren benötigen ein passendes Mainboard mit gleichem Sockel und eine CPU-Freigabe des Herstellers (BIOS-Stand prüfen).
- Für volle Speicherbandbreite alle 8 Speicherkanäle mit identischen Registered-DDR5-Modulen (RDIMM) bestücken.

Angaben nach veröffentlichten Herstellerdaten, zusammengestellt von NEXUS – Connect Everything. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
NEXUS – Connect Everything · Inh. Halil Can Bahar · Öflinger Str. 126 · 79664 Wehr · +49 7762 5298991 · support@nxus.ch · nxus.ch · USt-IdNr. DE360399685