Intel Xeon 6740P

Herstellernummer (MPN)

PK8072006270100 (Tray)

Kerne / Threads	Takt (Basis / Boost)	L3-Cache	TDP / Sockel
48 / 96	**2,1 / 3,8 GHz**	**288 MB**	**270 W · LGA4710**

Technische Daten

Hersteller	Intel
Herstellernummer (MPN)	PK8072006270100
Modell	Intel Xeon 6740P
Serie	Xeon 6700P (Granite Rapids)
Kerne / Threads	48 / 96
Basistakt	2,1 GHz
Max. Boost-Takt	3,8 GHz
L3-Cache	288 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