Intel Xeon 6980P

Herstellernummer (MPN)

PK8072006023100 (Tray)

Kerne / Threads	Takt (Basis / Boost)	L3-Cache	TDP / Sockel
128 / 256	**2,0 / 3,9 GHz**	**504 MB**	**500 W · LGA7529**

Technische Daten

Hersteller	Intel
Herstellernummer (MPN)	PK8072006023100
Modell	Intel Xeon 6980P
Serie	Xeon 6900P (Granite Rapids)
Kerne / Threads	128 / 256
Basistakt	2,0 GHz
Max. Boost-Takt	3,9 GHz
L3-Cache	504 MB
TDP	500 W
Sockel	LGA7529
Arbeitsspeicher	DDR5-6400, 12 Kanäle
PCI Express	PCIe 5.0, 96 Lanes
Fertigung	Intel 3
Markteinführung	2024
Lieferform	Tray (ohne Kühler)
Zustand	Neu – Original-Herstellerware

Plattform & Kompatibilität

Sockel LGA7529 – für Plattformen der Intel-Xeon-6900-Serie (Granite Rapids-AP), 12 Speicherkanäle, auch MRDIMM-fähig. 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 12 Speicherkanäle mit identischen Registered-DDR5-Modulen (RDIMM) bestücken.
- Mit 500 W TDP ist eine entsprechend dimensionierte Kühlung und Stromversorgung des Systems erforderlich.

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