# Intel Xeon 6520P

Herstellernummer (MPN)

**PK8072006347500 (Tray)**

| Kerne / Threads | Takt (Basis / Boost) | L3-Cache | TDP / Sockel |
|---|---|---|---|
| 24 / 48 | 2,4 / 4,0 GHz | 144 MB | 210 W · LGA4710 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Hersteller | Intel |
| Herstellernummer (MPN) | PK8072006347500 |
| Modell | Intel Xeon 6520P |
| Serie | Xeon 6500P (Granite Rapids) |
| Kerne / Threads | 24 / 48 |
| Basistakt | 2,4 GHz |
| Max. Boost-Takt | 4,0 GHz |
| L3-Cache | 144 MB |
| TDP | 210 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