Intel Xeon Gold 6538N

Herstellernummer (MPN)

PK8072205560300 (Tray)

Kerne / Threads	Takt (Basis / Boost)	L3-Cache	TDP / Sockel
32 / 64	**2,1 / 4,1 GHz**	**60 MB**	**205 W · LGA4677**

Technische Daten

Hersteller	Intel
Herstellernummer (MPN)	PK8072205560300
Modell	Intel Xeon Gold 6538N
Serie	Xeon Scalable 5. Gen (Emerald Rapids)
Kerne / Threads	32 / 64
Basistakt	2,1 GHz
Max. Boost-Takt	4,1 GHz
L3-Cache	60 MB
TDP	205 W
Sockel	LGA4677
Arbeitsspeicher	DDR5-5200, 8 Kanäle
PCI Express	PCIe 5.0, 80 Lanes
Fertigung	Intel 7
Markteinführung	2023
Lieferform	Tray (ohne Kühler)
Zustand	Neu – Original-Herstellerware

Plattform & Kompatibilität

Sockel LGA4677 – für Intel-C741-Plattformen („Eagle Stream“) der 4. und 5. Xeon-Scalable-Generation; Mainboards der 4. Generation benötigen in der Regel ein BIOS-Update für die 5. Generation. 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