

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5423n-20c-40t-2-1ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-145w-tray-p-292843.html>



Procesor Intel XEON Gold 5423N (20C/40T) 2,1GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 145W TRAY

Cena brutto	7 989,99 zł
Cena netto	6 495,93 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0973
Kod producenta	PK8071305321900
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	145 W
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Prędkość pamięci (max)	4000 MHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Tcase	83 °C
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Data premiery	Q1'23
Stepping	U1
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	4 TB
Liczba wątków	40
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	48
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Nie
Skalowalność	1S

Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA) **2**

Ostrzeżenia

Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń. Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.

Segment rynku **Serwer**

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU **Tak**

Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist **Tak**

Pudełko **Nie**

Intel® Speed Shift Technology **Tak**

Intel® On Demand Feature Activation **Tak**

Intel® Dynamic Load Balancer (DLB) **0 default devices**

Procesor ARK ID **234916**

Intel® Boot Guard **Tak**

Intel® QuickAssist Technology (QAT) **0 default devices**

Cache procesora **37,5 MB**

Nośnik opakowania **E1B**

DTS Max **97 °C**

Wersja gniazd typu Slot (PCI Express) **4.0**

Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX) **Nie**

Obsługiwane zestawy instrukcji **AVX 2.0,AVX,AVX-512,SSE4.2**

Wbudowane opcje dostępne **Tak**

Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA) **0 default devices**

Wbudowana karta graficzna **Nie**

Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d) **Tak**

Intel® Data Streaming Accelerator (DSA) **1 default devices**

Model wbudowanej karty graficznej **Niedostępny**

Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x) **Tak**

Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®. **Tak**

Technologia Intel® Turbo Boost **2.0**

Częstotliwość bazowa procesora **2,1 GHz**

Technologia Intel® Trusted Execution **Tak**

Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Status	Launched
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® 64	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Producent procesora	Intel
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C

Opis produktu

- Gwarancja: G012M