Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 20:26

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**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	**1 default devices**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Nazwa kodowa procesora	**Sapphire Rapids**
Data premiery	**Q1'23**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**4 TB**
Liczba wątków	**40**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,1 GHz**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Akceleracja kryptowalut Intel®.	**Tak**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Korekcja ECC	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	**128 GB**
Cache procesora	**37,5 MB**
Maksymalne taktowanie procesora	**4 GHz**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**

Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**740.17B1**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Status	**Launched**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Technologia Intel® Run Sure	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Ośmiokanałowy**
Prędkość pamięci (max)	**4000 MHz**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Tcase	**83 °C**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Tak**
Stepping	**U1**
Producent procesora	**Intel**

Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Skalowalność	**1S**
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**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**145 W**
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	**Tak**
Pudełko	**Nie**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	**0 default devices**
Procesor ARK ID	**234916**
Maksymalna pojemność pamięci	**4 TB**
Intel® On Demand Feature Activation	**Tak**
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	**0 default devices**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Nośnik opakowania	**E1B**
DTS Max	**97 °C**
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	**Nie**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,AVX,AVX-512,SSE4.2**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 4th Gen**
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	**0 default devices**

Opis produktu

- Gwarancja: G012M