Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 21:29

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5420-28c-56t-2-0ghz-4-1ghz-turbo-lga4677-tdp-205w-tray-p-292844.html



Procesor Intel XEON Gold 5420+ (28C/56T) 2,0GHz (4,1GHz Turbo) LGA4677 TDP 205W TRAY

Cena brutto	**16 035,99 zł**
Cena netto	**13 037,39 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0974**
Kod producenta	**PK8071305120600**
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	**128 GB**
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Warunki użytkowania	**Server/Enterprise**
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	**1 default devices**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,1 GHz**
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	**1 default devices**
Status	**Launched**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Ośmiokanałowy**
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	**1 default devices**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Tak**
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	**1 default devices**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
DTS Max	**97 °C**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow	**Tak**

Enforcement (CET)	
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	**2,2 GHz**
Intel® OS Guard	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Rdzenie o wysokim priorytecie	**8**
Intel® 64	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G180729**
Producent procesora	**Intel**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**205 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)	**4400 MHz**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Liczba linków UPI	**3**
Wskaźnik magistrali systemowej	**16 GT/s**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 4th Gen**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
Data premiery	**Q1'23**
Tcase	**84 °C**
Nazwa kodowa procesora	**Sapphire Rapids**
Liczba wątków	**56**
Stepping	**S3**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**6 TB**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**80**
Skalowalność	**2S**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Segment rynku	**Serwer**

Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Rdzenie o niskim priorytecie	**20**
Pudełko	**Nie**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0**
Procesor ARK ID	**232381**
Cache procesora	**52,5 MB**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Tak**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**2 GHz**
Ostrzeżenia	**Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Akceleracja kryptowalut Intel®.	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Korekcja ECC	**Tak**
Intel® On Demand Feature Activation	**Tak**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Nośnik opakowania	**E1B**

Opis produktu

- Gwarancja: G012M