

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5416s-16c-32t-2-0ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-150w-tray-p-292848.html>



Procesor Intel XEON Gold 5416S (16C/32T) 2,0GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 150W TRAY

Cena brutto	4 997,99 zł
Cena netto	4 063,41 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0978
Kod producenta	PK8071305122201
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Prędkość pamięci (max)	4400 MHz
Liczba linków UPI	3
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Data premiery	Q1'23
Ostrzeżenia	Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Liczba wątków	32
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	80

Tcase	79 °C
Nośnik opakowania	E1B
Stepping	S3
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Skalowalność	25
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Segment rynku	Serwer
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	2 default devices
Rdzenie o niskim priorytecie	12
Cache procesora	30 MB
Pudełko	Nie
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	2 default devices
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0,SSE4.2
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Procesor ARK ID	232396
DTS Max	90 °C
Wbudowana karta graficzna	Nie
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,1 GHz
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	4
Częstotliwość bazowa procesora	2 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,7 GHz
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak

Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Status	Launched
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
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	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Producent procesora	Intel
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Termiczny układ zasilania (TDP)	150 W
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB

Opis produktu

- Gwarancja: G012M