

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5415-8c-16t-2-9ghz-4-1ghz-turbo-lga4677-tdp-150w-tray-p-292849.html>



Procesor Intel XEON Gold 5415+ (8C/16T) 2,9GHz (4,1GHz Turbo) LGA4677 TDP 150W TRAY

Cena brutto	16 216,99 zł
Cena netto	13 184,54 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0979
Kod producenta	PK8071305118701
Intel® OS Guard	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Intel® 64	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	150 W
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Prędkość pamięci (max)	4400 MHz
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Liczba linków UPI	3
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Tcase	78 °C
Stepping	S3
Data premiery	Q1'23

Skalowalność	2S
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Liczba wątków	16
Segment rynku	Serwer
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Intel®)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Ostrzeżenia	Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.,Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.
Pudełko	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Procesor ARK ID	232373
Cache procesora	22,5 MB
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Wbudowana karta graficzna	Nie
Nośnik opakowania	E1B
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,9 GHz
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices

Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Korekcja ECC	Tak
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	1 default devices
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	1 default devices
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
DTS Max	99 °C
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	3,1 GHz
Status	Launched
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	2
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR5-SDRAM
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	6
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M