

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5418y-24c-48t-2-0ghz-3-8ghz-turbo-lga4677-tdp-185w-tray-p-292845.html>



Procesor Intel XEON Gold 5418Y (24C/48T) 2,0GHz (3,8GHz Turbo) LGA4677 TDP 185W TRAY

Cena brutto	7 288,99 zł
Cena netto	5 926,01 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0975
Kod producenta	PK8071305120301
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Termiczny układ zasilania (TDP)	185 W
Intel® Boot Guard	Tak
Producent procesora	Intel
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Procesor ARK ID	232379
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Status	Launched
Data premiery	Q1'23
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
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.
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Częstotliwość bazowa procesora	2 GHz
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Prędkość pamięci (max)	4400 MHz
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	8
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
DTS Max	94 °C
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Pudełko	Nie
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Skalowalność	2S
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Tcase	81 °C
Korekcja ECC	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Cache procesora	45 MB
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® 64	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR5-SDRAM
Liczba wątków	48
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Nośnik opakowania	E1B
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Liczba linków UPI	3
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	16
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,2 GHz
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Segment rynku	Serwer
Maksymalne taktowanie procesora	3,8 GHz
Stepping	S3
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M