

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5412u-24c-48t-2-1ghz-3-9ghz-turbo-lga4677-tdp-185w-tray-p-292850.html>



Procesor Intel XEON Gold 5412U (24C/48T) 2,1GHz (3,9GHz Turbo) LGA4677 TDP 185W TRAY

Cena brutto	5 892,99 zł
Cena netto	4 791,05 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0981
Kod producenta	PK8071305120401
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Data premiery	Q1'23
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	48
Tcase	81 °C
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Stepping	S3
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Skalowalność	1S
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.
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak

Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,3 GHz
Pudełko	Nie
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	8
Procesor ARK ID	232374
Nośnik opakowania	E1B
Cache procesora	45 MB
Rdzenie o niskim priorytecie	16
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wbudowana karta graficzna	Nie
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
DTS Max	94 °C
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,1 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Status	Launched
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Warunki użytkowania	Server/Enterprise

Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	3,9 GHz
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Producent procesora	Intel
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Termiczny układ zasilania (TDP)	185 W
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Prędkość pamięci (max)	4400 MHz

Opis produktu

- Gwarancja: G012M