

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5411n-24c-48t-1-9ghz-3-9ghz-turbo-lga4677-tdp-165w-tray-p-292851.html>



Procesor Intel XEON Gold 5411N (24C/48T) 1,9GHz (3,9GHz Turbo) LGA4677 TDP 165W TRAY

Cena brutto	7 349,99 zł
Cena netto	5 975,60 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0982
Kod producenta	PK8071305121801
Maksymalne taktowanie procesora	3,9 GHz
Status	Launched
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
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
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	165 W
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Prędkość pamięci (max)	4400 MHz
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Dedykowana karta graficzna	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Tcase	84 °C
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.
Stepping	S3
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Data premiery	Q1'23
Skalowalność	1S
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	48
Segment rynku	Serwer
Nośnik opakowania	E1B
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Rdzenie o wysokim priorytecie	8
Pudełko	Nie
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,7 GHz
Procesor ARK ID	232393

Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	2 default devices
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	16
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2,AVX 2.0
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	2 default devices
Wbudowana karta graficzna	Nie
DTS Max	95 °C
Cache procesora	45 MB
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,1 GHz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	1,9 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M