

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5433n-20c-40t-2-3ghz-3-4ghz-turbo-lga4677-tdp-160w-tray-p-292842.html>



Procesor Intel XEON Gold 5433N (20C/40T) 2,3GHz (3,4GHz Turbo) LGA4677 TDP 160W TRAY

Cena brutto	9 003,99 zł
Cena netto	7 320,32 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0972
Kod producenta	PK8071305321800
Status	Launched
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Prędkość pamięci (max)	4000 MHz
Intel® OS Guard	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Intel® 64	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Tcase	83 °C
Termiczny układ zasilania (TDP)	160 W
Stepping	U1
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Skalowalność	1S
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Segment rynku	Serwer
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.
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Pudełko	Nie
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Procesor ARK ID	234915
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
Nośnik opakowania	E1B
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	0 default devices
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
DTS Max	99 °C
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	0 default devices
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0
Data premiery	Q1'23
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	4 TB
Wbudowana karta graficzna	Nie
Liczba wątków	40
Maksymalna liczba linii PCI Express	48
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2

Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,3 GHz
Intel® Boot Guard	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Cache procesora	37,5 MB
Korekcja ECC	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Tryb pracy procesora	64-bit
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M