

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6428n-32c-64t-1-8ghz-3-8ghz-turbo-lga4677-tdp-185w-tray-p-292836.html>



Procesor Intel XEON Gold 6428N (32C/64T) 1,8GHz (3,8GHz Turbo) LGA4677 TDP 185W TRAY

Cena brutto	16 947,99 zł
Cena netto	13 778,85 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0966
Kod producenta	PK8071305121901
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Stepping	S3
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	1,9 GHz
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Skalowalność	25
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,5 GHz
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Pudełko	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX
Procesor ARK ID	232394
Cache procesora	60 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Częstotliwość bazowa procesora	1,8 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akseleracja kryptowalut Intel®.	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
Status	Launched
Maksymalne taktowanie procesora	3,8 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
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
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Producent procesora	Intel
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
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.

Termiczny układ zasilania (TDP)	185 W
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Prędkość pamięci (max)	4000 MHz
Nośnik opakowania	E1B
Dedykowana karta graficzna	Nie
Liczba linków UPI	3
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	2 default devices
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	2 default devices
Data premiery	Q1'23
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	64
Tcase	85 °C
DTS Max	95 °C

Opis produktu

- Gwarancja: G012M