

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6430-32c-64t-2-1ghz-3-4ghz-turbo-lga4677-tdp-270w-tray-p-292834.html>



Procesor Intel XEON Gold 6430 (32C/64T) 2,1GHz (3,4GHz Turbo) LGA4677 TDP 270W TRAY

Cena brutto	8 932,99 zł
Cena netto	7 262,59 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0964
Kod producenta	PK8071305072902
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Nośnik opakowania	E1A
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
DTS Max	90 °C
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz
Status	Launched
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,2 GHz
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR5-SDRAM
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak

Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,8 GHz
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® 64	Tak
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Producent procesora	Intel
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	270 W
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Prędkość pamięci (max)	4400 MHz
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Liczba linków UPI	3
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Tcase	72 °C
Data premiery	Q1'23
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB

Stepping	E5
Liczba wątków	64
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Skalowalność	2S
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Pudełko	Nie
Procesor ARK ID	231737
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Intel® Boot Guard	Tak
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Cache procesora	60 MB
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Ostrzeżenia	Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,1 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M