

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6430-32c-64t-2-1ghz-3-4ghz-turbo-lga4677-tdp-270w-box-p-292835.html>



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

Cena brutto	8 588,99 zł
Cena netto	6 982,92 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0965
Kod producenta	BX807136430
Kod EAN	5032037264921
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
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Tcase	72 °C
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Data premiery	Q1'23
Stepping	E5
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Liczba wątków	64
Skalowalność	25
Nośnik opakowania	E1A

Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Procesor ARK ID	231737
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
DTS Max	90 °C
Cache procesora	60 MB
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,2 GHz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,8 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,1 GHz
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak

Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Status	Launched
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR5-SDRAM
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Intel® OS Guard	Tak
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

Opis produktu

- Gwarancja: G036M