

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6434h-8c-16t-3-7ghz-4-1ghz-turbo-lga4677-tdp-195w-tray-p-292832.html>



Procesor Intel XEON Gold 6434H (8C/16T) 3,7GHz (4,1GHz Turbo) LGA4677 TDP 195W TRAY

Cena brutto	17 943,99 zł
Cena netto	14 588,61 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0962
Kod producenta	PK8071305121001
Korekcja ECC	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® 64	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	512 GB
Producent procesora	Intel
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Termiczny układ zasilania (TDP)	195 W
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Intel® Resource Director	Tak

(Intel® RDT)	
Data premiery	Q1'23
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	16
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Liczba linków UPI	3
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Cache procesora	22,5 MB
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.
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Tcase	64 °C
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Stepping	S3
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Nośnik opakowania	E1B
Skalowalność	S8S
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak

Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Segment rynku	Serwer
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices
Rdzenie o niskim priorytecie	6
Pudełko	Nie
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0,SSE4.2
Procesor ARK ID	232387
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
DTS Max	96 °C
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Status	Launched
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	3,9 GHz
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Rdzenie o wysokim priorytecie	2
Częstotliwość bazowa procesora	3,7 GHz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	3,4 GHz
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001

Opis produktu

- Gwarancja: G012M