

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6418h-24c-48t-2-1ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-185w-tray-p-292839.html>



Procesor Intel XEON Gold 6418H (24C/48T) 2,1GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 185W TRAY

Cena brutto	12 192,99 zł
Cena netto	9 913,00 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0969
Kod producenta	PK8071305121202
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Tcase	81 °C
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Stepping	S3
Nośnik opakowania	E1B
Dedykowana karta graficzna	Nie
Skalowalność	S4S
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Segment rynku	Serwer
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Rdzenie o niskim priorytecie	16
Pudełko	Nie
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Procesor ARK ID	232390
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Data premiery	Q1'23
Wbudowana karta graficzna	Nie

DTS Max	94 °C
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	48
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,3 GHz
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Rdzenie o wysokim priorytecie	8
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,9 GHz
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Częstotliwość bazowa procesora	2,1 GHz
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Korekcja ECC	Tak
Cache procesora	60 MB
Tryb pracy procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	512 GB
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
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

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Status	Launched
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
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Intel® 64	Tak
Liczba linków UPI	3
Producent procesora	Intel
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	185 W
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
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.

Opis produktu

- Gwarancja: G012M