

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6448h-32c-64t-2-4ghz-4-1ghz-turbo-lga4677-tdp-250w-tray-p-292826.html>



Procesor Intel XEON Gold 6448H (32C/64T) 2,4GHz (4,1GHz Turbo) LGA4677 TDP 250W TRAY

Cena brutto	21 281,99 zł
Cena netto	17 302,43 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0956
Kod producenta	PK8071305121300
Intel® 64	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	250 W
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Liczba linków UPI	3
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Ostrzeżenia	Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie. Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Data premiery	Q1'23
Tcase	83 °C
Nośnik opakowania	E1B
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Liczba wątków	64
Stepping	S3
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Skalowalność	S4S
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Pudełko	Nie
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Procesor ARK ID	232391
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Cache procesora	60 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	2 default devices
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	2 default devices
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
DTS Max	98 °C
Częstotliwość bazowa procesora	2,4 GHz

Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,6 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	512 GB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Status	Launched
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-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
Intel® OS Guard	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729

Opis produktu

- Gwarancja: G012M