

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6434-8c-16t-3-7ghz-4-1ghz-turbo-lga4677-tdp-195w-tray-p-292833.html>



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

Cena brutto	13 798,99 zł
Cena netto	11 218,69 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0963
Kod producenta	PK8071305118801
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	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
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)	195 W
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz

Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Liczba linków UPI	3
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Tcase	64 °C
Data premiery	Q1'23
Stepping	S3
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Intel®)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Liczba wątków	16
Skalowalność	2S
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.
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Segment rynku	Serwer
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Pudełko	Nie
Nośnik opakowania	E1B
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2
Procesor ARK ID	232375
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Cache procesora	22,5 MB

Wbudowana karta graficzna	Nie
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	3,7 GHz
DTS Max	96 °C
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	3,9 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Korekcja ECC	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	2
Tryb pracy procesora	64-bit
Rdzenie o niskim priorytecie	6
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Status	Launched

Opis produktu

- Gwarancja: G012M