

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6442y-24c-48t-2-6ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-225w-tray-p-292828.html>



Procesor Intel XEON Gold 6442Y (24C/48T) 2,6GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 225W TRAY

Cena brutto	10 959,99 zł
Cena netto	8 910,56 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0958
Kod producenta	PK8071305120500
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	16
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,8 GHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Tryb pracy procesora	64-bit
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Wbudowana karta graficzna	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Boot Guard	Tak
Producent procesora	Intel
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Procesor ARK ID	232380
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Segment rynku	Serwer
Status	Launched
Stepping	S3
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Data premiery	Q1'23
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
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.
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	8
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
DTS Max	95 °C
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Nośnik opakowania	E1B
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Częstotliwość bazowa procesora	2,6 GHz
Liczba linków UPI	3
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Cache procesora	60 MB
Termiczny układ zasilania (TDP)	225 W
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® 64	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Pudełko	Nie
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Skalowalność	2S
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Tcase	79 °C
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Liczba wątków	48
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen

Opis produktu

- Gwarancja: G012M