

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6414u-32c-64t-2-0ghz-3-4ghz-turbo-lga4677-tdp-250w-tray-p-292841.html>



Procesor Intel XEON Gold 6414U (32C/64T) 2,0GHz (3,4GHz Turbo) LGA4677 TDP 250W TRAY

Cena brutto	12 159,99 zł
Cena netto	9 886,17 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0971
Kod producenta	PK8071305072001
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
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
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Producent procesora	Intel
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	250 W
Tcase	76 °C
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Stepping	E5

Ostrzeżenia	Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Skalowalność	1S
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Segment rynku	Serwer
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Pudełko	Nie
Nośnik opakowania	E1A
Procesor ARK ID	231731
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,6 GHz
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Data premiery	Q1'23
DTS Max	93 °C
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Wbudowana karta graficzna	Nie
Liczba wątków	64
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,1 GHz
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add	2

(FMA)	
Częstotliwość bazowa procesora	2 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	128 GB
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Status	Launched
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M