

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6438n-32c-64t-2-0ghz-3-6ghz-turbo-lga4677-tdp-205w-tray-p-292830.html>



Procesor Intel XEON Gold 6438N (32C/64T) 2,0GHz (3,6GHz Turbo) LGA4677 TDP 205W TRAY

Cena brutto	17 746,99 zł
Cena netto	14 428,45 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0960
Kod producenta	PK8071305122101
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® 64	Tak
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	205 W
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Liczba linków UPI	3

Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Data premiery	Q1'23
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Liczba wątków	64
Ostrzeżenia	Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Tcase	85 °C
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nośnik opakowania	E1B
Stepping	S3
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Skalowalność	2S
Cache procesora	60 MB
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Segment rynku	Serwer
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	2 default devices

Pudełko	Nie
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	2 default devices
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2,AVX 2.0
Procesor ARK ID	232397
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
DTS Max	96 °C
Wbudowana karta graficzna	Nie
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,2 GHz
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Częstotliwość bazowa procesora	2 GHz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,8 GHz
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Korekcja ECC	Tak
Status	Launched
Tryb pracy procesora	64-bit
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	3,6 GHz
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001

Opis produktu

- Gwarancja: G012M



PS COMPUTER Sp. z o.o.