

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6444y-16c-32t-3-6ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-270w-tray-p-292827.html>



Procesor Intel XEON Gold 6444Y (16C/32T) 3,6GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 270W TRAY

Cena brutto	17 648,99 zł
Cena netto	14 348,77 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0957
Kod producenta	PK8071305121400
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Stepping	S3
Nośnik opakowania	E1B
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Skalowalność	2S
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	12
Pudełko	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2
Procesor ARK ID	232385
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Cache procesora	45 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie
DTS Max	100 °C
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość rdzeni o wysokim	3,7 GHz

priorytecie	
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	4
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	3,6 GHz
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	3,2 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Korekcja ECC	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
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 GHz
Status	Launched
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® 64	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Producent procesora	Intel

Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	270 W
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Liczba linków UPI	3
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	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.
Data premiery	Q1'23
Tcase	75 °C
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	32

Opis produktu

- Gwarancja: G012M