

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-w5-2445-10c-20t-3-1ghz-4-6ghz-turbo-socket-lga4677-210w-tray-p-313221.html>



Procesor Intel XEON w5-2445 (10C/20T) 3,1GHz (4,6GHz Turbo) Socket LGA4677 210W TRAY

Cena brutto	4 183,99 zł
Cena netto	3 401,62 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0928
Kod producenta	PK8071305127400
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	0 default devices
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Nie
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	0 default devices
Nośnik opakowania	E1B
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.
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Status	Launched
Pudełko	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Skalowalność	1S
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Data premiery	Q1'23
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	2 TB
Cache procesora	26,25 MB
Producent procesora	Intel

Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Nie
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512,AMX
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
DTS Max	94 °C
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
Tcase	72 °C
Podstawowa moc procesora	175 W
Typ magistrali	DMI4
Warunki użytkowania	Stanowisko
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Tryb pracy procesora	64-bit
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Częstotliwość bazowa procesora	3,1 GHz
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Nie
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	2 TB

Obsługa kanałów pamięci	Czterokanałowy
Procesor ARK ID	233481
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Segment rynku	Stanowisko
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Stepping	S3
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Liczba wątków	20
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Wbudowana karta graficzna	Nie
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Nie
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,6 GHz
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Nie
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,4 GHz
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Nie
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Maksymalna moc turbo	210 W
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Wydajne rdzenie	10
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak



Korekcja ECC

Tak

Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)

Tak

Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.

Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M