

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-w5-2465x-16c-32t-3-1ghz-4-7ghz-turbo-socket-lga4677-240w-tray-p-283808.html>



Procesor Intel XEON w5-2465X (16C/32T) 3,1GHz (4,7GHz Turbo) Socket LGA4677 240W TRAY

Cena brutto	6 728,99 zł
Cena netto	5 470,72 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0932
Kod producenta	BX807132465X
Kod EAN	5032037265324
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Podstawowa moc procesora	200 W
Tcase	78 °C
Intel® 64	Tak
Maksymalna moc turbo	240 W
Stepping	S3
Producent procesora	Intel
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Skalowalność	1S
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Segment rynku	Stanowisko
Maksymalna pojemność pamięci	2 TB
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Pudełko	Tak
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,5 GHz
Procesor ARK ID	233415
Data premiery	Q1'23
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak

Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	32
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,7 GHz
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	2 TB
Nośnik opakowania	E1B
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	0 default devices
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Nie
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Nie
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Cache procesora	33,75 MB
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	0 default devices
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0

DTS Max	95 °C
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Package carrier	E1B
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Nie
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX-512,AMX,SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Nie
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR5-SDRAM
Częstotliwość bazowa procesora	3,1 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Czterokanałowy
Korekcja ECC	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Wydajne rdzenie	16
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001



Warunki użytkowania	Stanowisko
Typ magistrali	DMI4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M