

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-w7-2495x-24c-48t-2-5ghz-4-8ghz-turbo-socket-lga4677-270w-box-p-283812.html>



Procesor Intel XEON w7-2495X (24C/48T) 2,5GHz (4,8GHz Turbo) Socket LGA4677 270W BOX

Cena brutto	10 232,99 zł
Cena netto	8 319,50 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0939
Kod producenta	BX807132495X
Kod EAN	5032037265225
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Nie
Typ magistrali	DMI4
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nie
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	0 default devices
Tcase	77 °C
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Producent procesora	Intel
DTS Max	94 °C
Stepping	S3

Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Package carrier	E1B
Skalowalność	1S
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Nie
Segment rynku	Stanowisko
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Maksymalna pojemność pamięci	2 TB
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX-512,AMX,AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Pudełko	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Nie
Procesor ARK ID	233416
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Data premiery	Q1'23
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Nie
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	2 TB
Liczba wątków	48
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Nie
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowana karta graficzna	Nie
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,5 GHz
Korekcja ECC	Tak

Intel® Boot Guard	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Cache procesora	45 MB
Wydajne rdzenie	24
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Warunki użytkowania	Stanowisko
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Podstawowa moc procesora	225 W
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna moc turbo	270 W
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,6 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Status	Launched
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,8 GHz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Czterokanałowy
Nośnik opakowania	E1B
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729



Kwalifikowalność platformy Intel®
vPro™

Tak

Intel® In-memory Analytics
Accelerator (IAA)

0 default devices

Opis produktu

- Gwarancja: G036M