

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-w5-2465x-16c32t-31ghz-47ghz-turbo-socket-lga4677-240w-tray-p-12863.html>



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

Cena	<b>7 306,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ACT-PROINTXEN0932</b>
Kod producenta	<b>BX807132465X</b>
Kod EAN	<b>5032037265324</b>

### Opis produktu

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR5-SDRAM
- Prędkość pamięci (max): 4800 MHz
- Status: Launched
- Data premiery: Q1'23
- Nośnik opakowania: E1B
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba wątków: 32
- Nazwa kodowa procesora: Sapphire Rapids
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Stepping: S3
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 33,75 MB
- Typ procesora: Intel® Xeon W
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Model procesora: w5-2465X
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,1 GHz
- Wydajne rdzenie: 16
- Maksymalna moc turbo: 240 W
- Podstawowa moc procesora: 200 W
- Typ magistrali: DMI4
- Pudełko: Tak
- Gniazdo procesora: LGA 4677 (Socket E)
- Procesor ARK ID: 233415
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Czterokanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 2 TB
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G180729
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, AVX-512, AMX, SSE4.2
- Warunki użytkowania: Stanowisko

- 
- Skalowalność: 1S
  - Segment rynku: Stanowisko
  - Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
  - Tcase: 78 °C
  - DTS Max: 95 °C
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,7 GHz
  - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
  - Intel® Active Management Technology (Intel® AMT): Tak
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,5 GHz
  - Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®: Nie
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
  - Intel® Speed Shift Technology: Tak
  - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Nie
  - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
  - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
  - Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
  - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
  - Intel® Data Streaming Accelerator (DSA): 1 default devices
  - Intel® QuickAssist Technology (QAT): 0 default devices
  - Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA): 0 default devices
  - Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Nie
  - Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility: Tak
  - Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX): Tak
  - Intel® Dynamic Load Balancer (DLB): 0 default devices
  - Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist: Nie
  - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Nie
  - Intel® Remote Platform Erase (RPE): Nie
  - Maksymalna pojemność pamięci: 2 TB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001