

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2434-4c-8t-3-4ghz-5ghz-turbo-socket-lga1700-tdp-55-tray-p-200932.html>



Procesor Intel XEON E-2434 (4C/8T) 3,4GHz (5GHz Turbo) Socket LGA1700 TDP 55 Tray

Cena	1 399,56 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	PROINTXEN1026
Kod producenta	CM8071505025205
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Data premiery:** Q4'23
- **Status:** Launched
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Intel Xeon E
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Stepping:** B0
- **Procesor ARK ID:** 236192
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 55 W
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 16 GT/s
- **Model procesora:** E-2434
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,4 GHz
- **Pudełko:** Nie
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Konfiguracje PCI Express:** 2x8+1x4, 1x16+1x4
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Skalowalność:** 1S
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C

-
- **Warunki użytkowania:** Server/Enterprise
 - **Segment rynku:** Serwer
 - **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 740.17B1
 - **Rozgałęźnik T:** 100 °C
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
 - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Intel® Secure Key:** Tak
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Intel® 64:** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 5 GHz
 - **Intel® Boot Guard:** Tak
 - **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy:** Tak
 - **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
 - **Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp):** Tak
 - **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
 - **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
 - **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
 - **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
 - **Mikroprocesor rewizja PCIe:** Gen 5
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8542310001
 - **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.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Data premiery:** Q4'23
- **Status:** Launched
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Intel Xeon E
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Stepping:** B0
- **Procesor ARK ID:** 236192
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 55 W
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 16 GT/s
- **Model procesora:** E-2434
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,4 GHz
- **Pudełko:** Nie
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

-
- **Korekcja ECC:** Tak
 - **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
 - **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
 - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM

Cechy:

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Konfiguracje PCI Express:** 2x8+1x4, 1x16+1x4
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Skalowalność:** 1S
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Warunki użytkowania:** Server/Enterprise
- **Segment rynku:** Serwer
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 740.17B1

Warunki pracy:

- **Rozgałęźnik T:** 100 °C

Cechy szczególne procesora:

- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Virtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 5 GHz
- **Intel® Boot Guard:** Tak
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy:** Tak
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
- **Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp):** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Mikroprocesor rewizja PCIe:** Gen 5

Pozostałe funkcje:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8542310001

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **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.