

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2336-6c-12t-2-9ghz-4-8ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-65w-tray-p-200816.html>



Procesor Intel XEON E-2336 (6C/12T) 2,9GHz (4,8GHz Turbo) Socket LGA1200 TDP 65W TRAY

Cena	1 541,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTXEN0816
Kod producenta	CM8070804495816
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q3'21
- **Model procesora:** E-2336
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 2,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Xeon E
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba wątków:** 12
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Gniazdo procesora:** LGA 1200 (Socket H5)
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Procesor ARK ID:** 212253
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 8 GT/s
- **Producent procesora:** Intel
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Wersja gniazda typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x8+3x4, 2x8+1x4, 1x16+1x4
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G167599
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX-512, AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Skalowalność:** 1S
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992CN3
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Segment rynku:** Serwer
- **Stan spoczynku:** Tak

-
- **Wielkość opakowania procesora:** 37.5 x 37.5 mm
 - **Rozgałęźnik T:** 100 °C
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX:** 0,5 GB
 - **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Intel® Secure Key:** Tak
 - **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
 - **Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX):** Tak
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
 - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
 - **Intel® 64:** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 4,8 GHz
 - **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
 - **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
 - **Intel® Boot Guard:** Tak
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119
 - **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.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q3'21

Procesor:

- **Model procesora:** E-2336
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 2,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Xeon E
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba wątków:** 12
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Gniazdo procesora:** LGA 1200 (Socket H5)
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Procesor ARK ID:** 212253
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 8 GT/s
- **Producent procesora:** Intel
- **Zawiera system chłodzący:** Nie

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM

Cechy:

- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Konfiguracje PCI Express: 1x8+3x4, 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX-512, AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Skalowalność: 1S
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Segment rynku: Serwer
- Stan spoczynku: Tak

Waga i rozmiary:

- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm

Warunki pracy:

- Rozgrzewnik T: 100 °C

Cechy szczególne procesora:

- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 0,5 GB
- Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
- Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® 64: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,8 GHz
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Intel® Boot Guard: Tak

Pozostałe funkcje:

- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB

Dane logistyczne:

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **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.