

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-xeon-e-2456-procesor-3-3-ghz-18-mb-p-327439.html>

## Intel Xeon E-2456 procesor 3,3 GHz 18 MB

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | <b>3 818,50 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRCGZM</b>   |
| Kod producenta   | <b>CM8071505024905</b> |
| Kod EAN          | <b>8592978518370</b>   |

### Opis produktu

- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q4'23
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Model procesora:** E-2456
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 80 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,3 GHz
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Processor ARK ID:** 236188
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Rodzaj opakowania:** Taca
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 16 GT/s
- **Typ procesora:** Intel Xeon E
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Stepping:** B0
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Warunki użytkowania:** Server/Enterprise
- **Segment rynku:** Serwer
- **Skalowalność:** 1S
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 740.17B1
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x16+1x4, 2x8+1x4
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0

- **Rozgałęźnik T:** 100 °C
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
- **Intel® Boot Guard:** Tak
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp):** Tak
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
- **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 5,1 GHz
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy:** Tak
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
- **Mikroprocesor rewizja PCIe:** Gen 5
- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8542310001
- **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:

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

### Procesor:

- **Model procesora:** E-2456
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 80 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,3 GHz
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Procesor ARK ID:** 236188
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Rodzaj opakowania:** Taca
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 16 GT/s
- **Typ procesora:** Intel Xeon E
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Stepping:** B0

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM

- 
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
  - **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

#### Cechy:

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

#### Warunki pracy:

- **Rozgałęźnik T:** 100 °C

#### Cechy szczególne procesora:

- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
- **Intel® Boot Guard:** Tak
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp):** Tak
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
- **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 5,1 GHz
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy:** Tak
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
- **Mikroprocesor rewizja PCIe:** Gen 5
- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB

#### Dane logistyczne:

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

#### 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.