

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2324g-4c4t-31ghz-46ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-65w-tray-p-11368.html>



# Procesor Intel XEON E-2324G (4C/4T) 3,1GHz (4,6GHz Turbo) Socket LGA1200 TDP 65W

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | 1 156,00 zł       |
| Dostępność       | Dostępny          |
| Numer katalogowy | ACT-PROINTXEN0814 |
| Kod producenta   | CM8070804496015   |

## Opis produktu

- Status: Launched
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Data premiery: Q3'21
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Proces litograficzny: 14 nm
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Cache procesora: 8 MB
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Producent procesora: Intel
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Model procesora: E-2324G
- Liczba wątków: 4
- Pudełko: Nie
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,1 GHz
- Procesor ARK ID: 212255
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics P750
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Liczba jednostek wykonawczych: 32
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1300 MHz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Korekcja ECC: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4, 1x8+3x4

- 
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX-512, AVX 2.0, SSE4.1
  - Stan spoczynku: Tak
  - Segment rynku: Serwer
  - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
  - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
  - Skalowalność: 1S
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
  - Technologia Intel® Clear Video: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
  - Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
  - Intel® 64: Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 0,5 GB
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
  - Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,6 GHz
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119