

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2386g-6c12t-35ghz-51ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-95w-tray-p-9269.html>



Procesor Intel XEON E-2386G (6C/12T)  
3,5GHz (5,1GHz Turbo) Socket  
LGA1200 TDP 95

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | 2 572,00 zł        |
| Dostępność       | Dostępność - 3 dni |
| Numer katalogowy | ACT-PROINTXEN0821  |
| Kod producenta   | CM8070804494716    |

Opis produktu

- Status: Launched
- Data premiery: Q3'21
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,5 GHz
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Producent procesora: Intel
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Cache procesora: 12 MB
- Pudełko: Nie
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Procesor ARK ID: 214806
- Termiczny układ zasilania (TDP): 95 W
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,1 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Proces litograficzny: 14 nm
- Liczba wątków: 12
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Model procesora: E-2386G
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1300 MHz
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- 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
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Liczba jednostek wykonawczych: 32
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics P750
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3

- 
- Skalowalność: 1S
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX-512, AVX 2.0, SSE4.1
  - Segment rynku: Serwer
  - Stan spoczynku: Tak
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x8+3x4, 1x16+1x4
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
  - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 5,1 GHz
  - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 0,5 GB
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
  - Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
  - Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
  - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
  - Technologia Intel® Clear Video: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119