

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2388g-8c16t-32ghz-51ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-95w-tray-p-9270.html>



Procesor Intel XEON E-2388G (8C/16T) 3,2GHz (5,1GHz Turbo) Socket LGA1200 TDP 95

Cena	3 077,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN0822
Kod producenta	CM8070804494617

Opis produktu

- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Data premiery: Q3'21
- Status: Launched
- Proces litograficzny: 14 nm
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Cache procesora: 16 MB
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,1 GHz
- Liczba wątków: 16
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Model procesora: E-2388G
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,2 GHz
- Termiczny układ zasilania (TDP): 95 W
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Pudełko: Nie
- Procesor ARK ID: 214805
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics P750
- Liczba jednostek wykonawczych: 32
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1300 MHz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Konfiguracje PCI Express: 1x8+3x4, 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1

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