

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-xeon-e-2388g-8c-16t-3-2ghz-5-1ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-95w-tray-p-260812.html>



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

Cena brutto	<b>2 982,31 zł</b>
Cena netto	<b>2 424,64 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>PROINTXEN0822</b>
Kod producenta	<b>CM8070804494617</b>
Producent	<b>Intel</b>
Wielkość opakowania procesora	<b>37.5 x 37.5 mm</b>
Intel® Boot Guard	<b>Tak</b>
Cache procesora	<b>16 MB</b>
Zawiera system chłodzący	<b>Nie</b>
Pudełko	<b>Nie</b>
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	<b>Tak</b>
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	<b>G167599</b>
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	<b>5A992CN3</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR4-SDRAM</b>
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	<b>Tak</b>
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Trusted Execution	<b>Tak</b>
Procesor ARK ID	<b>214805</b>
Wskaźnik magistrali systemowej	<b>8 GT/s</b>
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	<b>4.0</b>
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	<b>350 MHz</b>
Typy pamięci wspierane przez procesor	<b>DDR4-SDRAM</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>95 W</b>
Technologie Thermal Monitoring	<b>Tak</b>
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	<b>Tak</b>
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	<b>0,5 GB</b>

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	<b>60 Hz</b>
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	<b>60 Hz</b>
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	<b>60 Hz</b>
Stan serwisowania	<b>Baseline Servicing</b>
Obsługiwane zestawy instrukcji	<b>SSE4.2,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.1</b>
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	<b>4.5</b>
Proces litograficzny	<b>14 nm</b>
Liczba jednostek wykonawczych	<b>32</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel UHD Graphics P750</b>
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	<b>Tak</b>
Korekcja ECC	<b>Tak</b>
Częstotliwość bazowa procesora	<b>3,2 GHz</b>
Tryb pracy procesora	<b>64-bit</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5,1 GHz</b>
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	<b>Nie</b>
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	<b>5,1 GHz</b>
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	<b>Nie</b>
Liczba wątków	<b>16</b>
Intel® Secure Key	<b>Tak</b>
Intel® OS Guard	<b>Tak</b>
Intel® 64	<b>Tak</b>
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	<b>1300 MHz</b>
Typ procesora	<b>Intel Xeon E</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>128 GB</b>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	<b>Tak</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Status	<b>Launched</b>
Segment rynku	<b>Serwer</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>85423119</b>
Data premiery	<b>Q3'21</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>

Gniazdo procesora	<b>LGA 1200 (Socket H5)</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Model procesora	<b>E-2388G</b>
Stan spoczynku	<b>Tak</b>
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Turbo Boost	<b>2.0</b>
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Quick Sync Video	<b>Tak</b>
Technologia Intel® InTru™ 3D	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Clear Video	<b>Tak</b>
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	<b>Tak</b>
Przeznaczenie	<b>Serwer/stacja robocza</b>
Skalowalność	<b>1S</b>
Rozgałęźnik T	<b>100 °C</b>
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	<b>Tak</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	<b>128 GB</b>
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	<b>64 GB</b>
Maksymalna liczba linii PCI Express	<b>20</b>
Maksymalna konfiguracja CPU	<b>1</b>
Konfiguracje PCI Express	<b>1x8+3x4,2x8+1x4,1x16+1x4</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G012M