

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-xeon-e-2356g-6c-12t-3-2ghz-5-0ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-80w-tray-p-260807.html>



Procesor Intel XEON E-2356G (6C/12T) 3,2GHz (5,0GHz Turbo) Socket LGA1200 TDP 80W TRAY

Cena brutto	1 794,47 zł
Cena netto	1 458,92 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki
Numer katalogowy	PROINTXEN0817
Kod producenta	CM8070804495016
Producent	Intel
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	12 MB
Zawiera system chłodzący	Nie
Pudełko	Nie
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Procesor ARK ID	212257
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Termiczny układ zasilania (TDP)	80 W
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	0,5 GB

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Proces litograficzny	14 nm
Liczba jednostek wykonawczych	32
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics P750
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	3,2 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Nie
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	5 GHz
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Liczba wątków	12
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1300 MHz
Typ procesora	Intel Xeon E
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Serwer
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q3'21
Wbudowana karta graficzna	Tak

Gniazdo procesora	LGA 1200 (Socket H5)
Liczba rdzeni procesora	6
Model procesora	E-2356G
Stan spoczynku	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x8+3x4,1x16+1x4

Opis produktu

- Gwarancja: G012M