

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-xeon-e-2356g-procesor-3-2-ghz-12-mb-smart-cache-p-330888.html>



Intel Xeon E-2356G procesor 3,2 GHz 12 MB Smart Cache

Cena brutto	2 523,99 zł
Cena netto	2 052,02 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANJL
Kod producenta	2203460
Kod EAN	675901923873
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX-512,SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Liczba jednostek wykonawczych	32
Intel® Secure Key	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Intel® OS Guard	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Proces litograficzny	14 nm
Intel® 64	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Producent procesora	Intel
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	0,5 GB
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics P750
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Częstotliwość bazowa procesora	3,2 GHz
Termiczny układ zasilania (TDP)	80 W
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	5 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB

Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Rodzaj opakowania	Taca
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Rozgałęźnik T	100 °C
Data premiery	Q3'21
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1300 MHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Liczba wątków	12
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Skalowalność	1S
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Segment rynku	Serwer
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Pudełko	Nie
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Procesor ARK ID	212257
Status	Launched
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Stan spoczynku	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Konfiguracje PCI Express	1x8+3x4,2x8+1x4,1x16+1x4
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Ostrzeżenia	Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie. Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Cache procesora	12 MB
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119

Opis produktu

- Gwarancja: G024M