

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	2 403,99 zł
Cena netto	1 954,46 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANJL
Kod producenta	2203460
Kod EAN	675901923873
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Częstotliwość bazowa procesora	3,2 GHz
Termiczny układ zasilania (TDP)	80 W
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Rozgałęźnik T	100 °C
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1300 MHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Rodzaj opakowania	Taca
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Zawiera system chłodzący	Nie
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Data premiery	Q3'21
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Skalowalność	1S
Liczba wątków	12
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Segment rynku	Serwer
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Pudełko	Nie

Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Procesor ARK ID	212257
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4,1x8+3x4
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	12 MB
Status	Launched
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Stan spoczynku	Tak
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	0,5 GB
Ostrzeżenia	Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Produkt powinien

być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.

Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX-512,AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	5 GHz
Liczba jednostek wykonawczych	32
Intel® Secure Key	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Nie
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Intel® OS Guard	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Proces litograficzny	14 nm
Intel® 64	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Wbudowana karta graficzna	Tak
Producent procesora	Intel
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics P750

Opis produktu

- Gwarancja: G024M