Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:31

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	**2 847,99 zł**
Cena netto	**2 315,44 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANJL**
Kod producenta	**2203460**
Kod EAN	**675901923873**
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	**64 GB**
Data premiery	**Q3'21**
Zawiera system chłodzący	**Nie**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Liczba wątków	**12**
Wielkość opakowania procesora	**37.5 x 37.5 mm**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
Skalowalność	**1S**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Segment rynku	**Serwer**
Technologia Intel® InTru™ 3D	**Tak**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Pudełko	**Nie**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Procesor ARK ID	**212257**
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	**Tak**

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**128 GB**
Technologia Intel® Clear Video	**Tak**
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.**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Stan serwisowania	**Baseline Servicing**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Status	**Launched**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512,SSE4.2**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4,1x8+3x4**
Stan spoczynku	**Tak**
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	**Tak**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Liczba jednostek wykonawczych	**32**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	**4.5**
Cache procesora	**12 MB**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Proces litograficzny	**14 nm**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics P750**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**3,2 GHz**
Intel® Secure Key	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Intel® OS Guard	**Tak**
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	**0,5 GB**
Intel® 64	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**5 GHz**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Producent procesora	**Intel**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	**5 GHz**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Nie**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**80 W**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G167599**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992CN3**
Maksymalna pojemność pamięci	**128 GB**
Wsparcie rodzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Wskaźnik magistrali systemowej	**8 GT/s**
Rodzaj opakowania	**Taca**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**350 MHz**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1300 MHz**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M