



# Intel Xeon E-2236 procesor 3,4 GHz 12 MB Smart Cache Pudełko

Indeks: **66062** Producent: **Intel** Kod producenta: **BX80684E2236 999JMH**

**Cena: 1,695.43 zł**

## Opis

# Intel Xeon E-2236 procesor 3,4 GHz 12 MB Smart Cache Pudełko

Producent: Intel

## Szczegóły Techniczne

- Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort): N/A
- Data premiery: Q2'19
- ID procesora: N/A
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Typ produktu: Processor
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Status: Launched
- Prędkość magistrala: 8 GT/s

## Procesor

- Zawiera system chłodzący: Tak
- Processor base frequency: 3,4 GHz
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: E-2236
- Nazwa kodowa procesora: Coffee Lake
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Procesor ARK ID: 191040
- Procesor cache: 12 MB
- Gniazdko procesora: LGA 1151 (Socket H4)
- Litografia procesora: 14 nm
- Liczba wątków: 12
- Element dla: Serwer/stacja robocza
- Wyższe taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Pudełko: Nie
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 80 W
- Typ procesora pamięci: Smart Cache

## Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Karta graficzna on-board: Nie
- Model karty graficznej on-board: Niedostępny
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie

## Pamięć

- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Kod korekcyjny: Tak
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel

## Cechy

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Instrukcje obsługi: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Stan spoczynku: Tak
- Konfiguracje PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Rewizja PCI Express CEM: 3.0
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Skalowalność: 1S

## Waga i rozmiary

- Wielkość opakowania procesora: 37.5mm x 37.5mm

## Warunki pracy

- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Tcase: 73 °C

## Cechy szczególne procesora

- Intel® Boot Guard: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Intel® Transactional Synchronization Extensions: Tak
- Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,8 GHz
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Nie
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Nie
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak

- Intel® 64: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® TSX-NI: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Nie
- Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Nie

#### Pozostałe funkcje

- Grafika: N/A
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB

## Parametry

<b>Producent</b>	Intel
<b>Model procesora</b>	E-2236
<b>EAN</b>	5032037161251
<b>Wersja opakowania</b>	BOX
<b>Seria</b>	Intel Xeon
<b>Kod producenta</b>	BX80684E2236
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	6
<b>Typ gniazda procesora</b>	Intel Socket 1151
<b>Taktowanie bazowe procesora</b>	3.4
<b>Pamięć podręczna</b>	12
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia

