



# PROCESOR INTEL XEON E-2224 BOX

Indeks: **51009** Producent: **Intel** Kod producenta: **BX80684E2224 999JMJ**

**Cena: 1,324.14 zł**

## Opis

# PROCESOR INTEL XEON E-2224 BOX

Producent: Intel

### Szczegóły Techniczne

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

### Procesor

- Processor base frequency: 3,4 GHz
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Pudełko: Nie
- Element dla: Serwer/stacja robocza
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Nazwa kodowa procesora: Coffee Lake
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Wyższe taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Model procesora: E-2224
- Litografia procesora: 14 nm
- Liczba wątków: 4
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 71 W
- Procesor cache: 8 MB
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Gniazdko procesora: LGA 1151 (Socket H4)
- Procesor ARK ID: 191036
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit

### Grafika

- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model karty graficznej on-board: Niedostępny

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Karta graficzna on-board: Nie

## **Pamięć**

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

## **Cechy**

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

## **Waga i rozmiary**

- Wielkość opakowania procesora: 37.5mm x 37.5mm

## **Warunki pracy**

- Tcase: 69,3 °C
- Rozgałęźnik T: 100 °C

## **Dane opakowania**

- Rodzaj opakowania: Pudełko detaliczne

## **Cechy szczególne procesora**

- Intel® Transactional Synchronization Extensions: Tak
- Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,6 GHz
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Intel® Boot Guard: Tak
- Intel® TSX-NI: Tak
- Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Nie
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Nie
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Nie

- Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® 64: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak

#### Pozostałe funkcje

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

## Parametry

<b>Producent</b>	Intel
<b>EAN</b>	5032037161077
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Kod producenta</b>	BX80684E2224 999JMJ