

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-xeon-w-3245-procesor-32-ghz-22-mb-p-21150.html>



Intel Xeon W-3245 procesor 3,2 GHz 22 MB

Cena	11 888,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-WLONONWCRCGY
Kod producenta	CD8069504152900
Kod EAN	8592978187200

Opis produktu

- Typ produktu: Processor
- Status: Launched
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Prędkość pamięci (max): 2933 MHz
- Data premiery: Q2'19
- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Proces litograficzny: 14 nm
- Liczba wątków: 32
- Model procesora: W-3245
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Pudełko: Nie
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Procesor ARK ID: 193753
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Cache procesora: 22 MB
- Typ procesora: Intel® Xeon W
- Gniazdo procesora: LGA 3647 (Socket P)
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,2 GHz
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 205 W
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Nazwa kodowa procesora: Cascade Lake
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2933 MHz
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 1,02 TB
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Hexa-kanał
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX-512
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Skalowalność: 15
- Rewizja PCI Express CEM: 3.0
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Segment rynku: Serwer
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Wielkość opakowania procesora: 76mm x 56.5mm

-
- Tcase: 77 °C
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Intel® SST-BF): Nie
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-PP): Nie
 - Intel® TSX-NI: Tak
 - Technologia trwałej pamięci Intel® Optane™ DC: Nie
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Nie
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Intel Speed Select (SST): Nie
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Run Sure: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,6 GHz
 - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 1 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119