



## PROCESOR INTEL XEON E3-1230V6 TRAY - CM8067702870650 952789

# Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Intel

Kod producenta	CM8067702870650 952789
Liczba rdzeni procesora	4
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Pudełko	Nie
Zawiera system chłodzący	Nie
Karta graficzna on-board	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3L-SDRAM DDR4-SDRAM
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4 1x16 2x8
Litografia procesora	14 nm
Gniazdko procesora	LGA 1151 (Socket H4)
Kod korekcyjny	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Skalowalność	1S
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Rewizja PCI Express CEM	3.0
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak

Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® TSX-NI	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	1866 2400
Liczba wątków	8
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR3L-SDRAM DDR4-SDRAM
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Bezkonfliktowy procesor	Tak
Nazwa kodowa procesora	Kaby Lake
Stepping	B0
Wyższe taktowanie procesora	3,9 GHz
Typ magistrali	DMI3
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	64 GB
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max )	37,5 GB/s
Ostatnia zmiana	63903513
Technologia Intel® Quick Sync Video	Nie
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Nie
Technologia Intel® Clear Video	Nie
Technologia Intel® InTru™ 3D	Nie
Procesor cache	8 MB
Przepustowość magistrali	8
Maksymalna pamięć wewnętrzna	65536 MB
Data premiery	Q1'17
Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	Nie
Termiczny układ zasilania (TDP)	72 W
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Nie

Zakres napięcia VID	0,55 - 1,52 V
Cache procesora	8192 KB
Seria procesora	Intel Xeon E3-1200 v6
Model procesora	E3-1230 v6
Procesor ARK ID	97474
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Producent procesora	Intel
Element dla	Serwer/stacja robocza
Typ procesora	Intel® Xeon® E3 v6
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Typ produktu	Processor
Status	Launched
Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Wersja Intel® TSX-NI	1,00
Rodzaje magistrali	GT/s
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (VGA)	N/A
Nazwa producenta procesora	Intel Xeon
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort)	N/A
Grafika	N/A
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (HDMI)	N/A
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (wbudowany płaski wyświetlacz)	N/A
Rodzina produktów	Intel Xeon Processor E3 v6 Family
Kod procesora	SR328
Prędkość magistrala	8 GT/s
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G077159
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Processor base frequency	3,5 GHz
Segment rynku	Serwer
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	3,9 GHz
Wielkość opakowania procesora	37.5mm x 37.5mm
Kompatybilność	Server Board S1200SPLR Server Board S1200SPOR Server Board S1200SPSR Server System R1304SPOSHBNR Server System R1304SPOSHORR Server System R1208SPOSHORR