

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-e-2378g-8c-16t-2-8ghz-5-1ghz-turbo-socket-lga1200-tdp-80w-tray-p-281459.html>



Procesor Intel XEON E-2378G (8C/16T) 2,8GHz (5,1GHz Turbo) Socket LGA1200 TDP 80W TRAY

Cena brutto	2 039,99 zł
Cena netto	1 658,53 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0820
Kod producenta	CM8070804494916
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Cache procesora	16 MB
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Status	Launched
Liczba wątków	16
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	80 W
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy	60 Hz

ma

Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	5,1 GHz
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Maksymalne taktowanie procesora	5,1 GHz
Pudełko	Nie
Tryb pracy procesora	64-bit
Skalowalność	1S
Częstotliwość bazowa procesora	2,8 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1300 MHz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4,1x8+3x4
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Data premiery	Q3'21
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Producent procesora	Intel
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Rozgałęźnik T	100 °C
Servicing status	Baseline Servicing
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Nie
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Procesor ARK ID	212262
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	0,5 GB
Segment rynku	Serwer
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics P750
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Proces litograficzny	14 nm
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Liczba jednostek wykonawczych	32

Opis produktu

- Gwarancja: G012M