Dane aktualne na dzień: 30-05-2024 02:44

Link do produktu: http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-300-39-ghz-25-mb-lga1700-p-10617.html

Procesor Intel 300 3,9 GHz 2.5 MB LGA1700

Cena	**439,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**ACT-PROINTDCO0109**
Kod producenta	**BX80715300**
Kod EAN	**5032037279116**

Opis produktu

- Data premiery: Q1'24
- Status: Launched
- Wersja OpenCL: 3.0
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Pudełko: Tak
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,9 Ghz
- Wydajne rdzenie: 2
- Podstawowa moc procesora: 46 W
- Generacja procesora: Intel® Processor 14. generacji
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Typ magistrali: DMI4
- Cache procesora: 6 MB
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba wątków: 4
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Model procesora: Intel Processor 300
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 76,8 GB/s
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 710
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
- Liczba jednostek wykonawczych: 16
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 120 Hz
- Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej: HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 7680 x 4320 px
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 4
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 5120 x 3200 px
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 MHz
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1450 Mhz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Przepustowość pamięci: 76,8 GB/s
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Wbudowane opcje dostępne: Tak

- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
- Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Skalowalność: 1S
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® Boot Guard: Tak
- Intel® Active Management Technology (Intel® AMT): Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility: Tak
- Intel® Speed Shift Technology: Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™: Tak
- Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
- Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
- Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
- Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
- Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
- Intel® Hardware Shield Eligibility: Tak
- Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
- Intel vPro® Essentials Platform Eligibility: Tak
- Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® 64: Tak
- Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® Remote Platform Erase (RPE): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Intel® Thread Director: Tak
- Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB
- Grafika: eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1