

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-300-3-9-ghz-2-5-mb-lga1700-p-309432.html>

Procesor Intel 300 3,9 GHz 2.5 MB LGA1700

Cena brutto	428,99 zł
Cena netto	348,77 zł
Numer katalogowy	PROINTDCO0109
Kod producenta	BX80715300
Kod EAN	5032037279116
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,9 Ghz
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Status	Launched
Wersja OpenCL	3.0
Stan spoczynku	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® Secure Key	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® OS Guard	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Pudełko	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1450 Mhz
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® 64	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Producent procesora	Intel

Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Typ magistrali	DMI4
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Skalowalność	1S
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Generacja procesora	Intel® Processor 14. generacji
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Liczba jednostek wykonawczych	16
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Data premiery	Q1'24
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Intel® Boot Guard	Tak
Liczba wątków	4
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Cache procesora	6 MB
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 710
Tryb pracy procesora	64-bit
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Wydajne rdzenie	2
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Podstawowa moc procesora	46 W
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M