

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i9-14900f-5-8-ghz-32-mb-lga1700-p-309431.html>



Procesor Intel Core i9-14900F 5,8 GHz 32 MB LGA1700

Cena brutto	2 215,99 zł
Cena netto	1 801,62 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90107
Kod producenta	BX8071514900F
Kod EAN	5032037279208
Liczba wątków	32
Procesor ARK ID	236853
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	32768 KB
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Cache procesora	36 MB
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Wirtualizacji Intel®	Tak

(Directed I/O) (VT-d)	
Maksymalna moc turbo	219 W
Efektywne rdzenie	16
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wydajne rdzenie	8
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,4 GHz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,8 GHz
Status	Launched
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	5,8 GHz
Stan spoczynku	Tak
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,6 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Thread Director	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Intel® Secure Key	Tak

Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® OS Guard	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® 64	Tak
Producent procesora	Intel
Rozgałęźnik T	100 °C
Zawiera system chłodzący	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Dedykowana karta graficzna	Nie
Stepping	B0
Skalowalność	1S
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Pudełko	Tak
Data premiery	Q1'24
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Ostrzeżenia	Unikać kontaktu z cieczą.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Chronić przed przegrzaniem.

Opis produktu

- Gwarancja: G036M