

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-14500-5-0-ghz-11-5-mb-lga1700-p-309425.html>



Procesor Intel Core i5-14500 5,0 GHz 11.5 MB LGA1700

Cena brutto	1 165,99 zł
Cena netto	947,96 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50283
Kod producenta	BX8071514500
Kod EAN	5032037279178
Podstawowa moc procesora	65 W
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna moc turbo	154 W
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5 GHz, 3,7 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,9 GHz, 2,6 GHz
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5 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
Stan spoczynku	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz

Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Intel® OS Guard	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® 64	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Producent procesora	Intel
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Typ magistrali	DMI4
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Liczba jednostek wykonawczych	32
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Skalowalność	1S
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 14. generacji
Wbudowana karta graficzna	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770

Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Data premiery	Q1'24
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Liczba wątków	20
Efektywne rdzenie	8
Intel® Boot Guard	Tak
Wydajne rdzenie	6
Cache procesora	24 MB
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M