

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i5-14500-5-0-ghz-11-5-mb-lga1700-p-260767.html>

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

Cena brutto	1 231,57 zł
Cena netto	1 001,28 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI50283
Kod producenta	BX8071514500
Kod EAN	5032037279178
Producent	Intel
Wersja OpenCL	3.0
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna moc turbo	154 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5 GHz
Wydajne rdzenie	6
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,6 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Intel® Boot Guard	Tak

Cache procesora	24 MB
Pudełko	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej uty
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba jednostek wykonawczych	32
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 14. generacji
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Tryb pracy procesora	64-bit
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4

Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Liczba wątków	20
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Data premiery	Q1'24
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	14
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Model procesora	i5-14500
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak

Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB

Opis produktu

- Gwarancja: G036M