

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-14400-4-7-ghz-9-5-mb-lga1700-p-309426.html>



Procesor Intel Core i5-14400 4,7 GHz 9.5 MB LGA1700

Cena brutto	1 172,99 zł
Cena netto	953,65 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50284
Kod producenta	BX8071514400
Kod EAN	5032037279130
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Podstawowa moc procesora	65 W
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet,Stanowisko
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Efektywne rdzenie	4
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	HDMI 2.1,DisplayPort 1.4a,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Typ magistrali	DMI4
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak

Intel® OS Guard	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Cache procesora	20 MB
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Ostrzeżenia	Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko.,Zachowaj ostrożność podc
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Data premiery	Q1'24
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 14. generacji
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Producent procesora	Intel

Maksymalna moc turbo	148 W
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Rozgałęźnik T	100 °C
Wydajne rdzenie	6
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Intel® Thread Director	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Pudełko	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Skalowalność	1S
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Intel® 64	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px

Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Status	Launched
Liczba wątków	16
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Liczba jednostek wykonawczych	24
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M