

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-i5-14600kf-5-3-ghz-lga-1700-p-297005.html>

Procesor Intel i5-14600KF 5,3 GHz LGA 1700

Cena brutto	1 002,99 zł
Cena netto	815,44 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50281
Kod producenta	BX8071514600KF
Kod EAN	5032037278461
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,6 GHz,3,5 GHz
Stan spoczynku	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
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
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® 64	Tak
Stepping	B0
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A

Producent procesora	Intel
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Zawiera system chłodzący	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Pudełko	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Dedykowana karta graficzna	Nie
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Procesor ARK ID	236778
Data premiery	Q4'23
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Liczba wątków	20
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Cache L2	20480 KB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Bez ECC	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Cache procesora	24 MB
Tryb pracy procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Efektywne rdzenie	8
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wydajne rdzenie	6
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Maksymalna moc turbo	181 W
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4 GHz, 5,3 GHz
Status	Launched

Opis produktu

- Gwarancja: G036M