

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	1 172,99 zł
Cena netto	953,65 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50281
Kod producenta	BX8071514600KF
Kod EAN	5032037278461
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
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
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Status	Launched
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Wydajne rdzenie	6
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Stan spoczynku	Tak
Bez ECC	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s

Wbudowana karta graficzna	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Podstawowa moc procesora	125 W
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Tryb pracy procesora	64-bit
Maksymalna moc turbo	181 W
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Intel® OS Guard	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Intel® 64	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Thread Director	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Data premiery	Q4'23

Rozgałęźnik T	100 °C
Liczba wątków	20
Zawiera system chłodzący	Nie
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	20480 KB
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	24 MB
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Stepping	B0
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Skalowalność	1S
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Pudełko	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Procesor ARK ID	236778
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M