

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	1 159,99 zł
Cena netto	943,08 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50281
Kod producenta	BX8071514600KF
Kod EAN	5032037278461
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Thread Director	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® OS Guard	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® 64	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Producent procesora	Intel
Rozgałęźnik T	100 °C
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Zawiera system chłodzący	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Dedykowana karta graficzna	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Stepping	B0
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Skalowalność	1S
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Data premiery	Q4'23
Pudełko	Tak
Liczba wątków	20
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	20480 KB
Procesor ARK ID	236778
Intel® Boot Guard	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
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
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Cache procesora	24 MB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wydajne rdzenie	6

Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Bez ECC	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna moc turbo	181 W
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Status	Launched
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz

Opis produktu

- Gwarancja: G036M