Dane aktualne na dzień: 05-06-2024 08:01

Link do produktu: http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-i5-14600kf-53-ghz-lga-1700-p-4422.html

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

Cena	**1 394,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**ACT-PROINTCI50281**
Kod producenta	**BX8071514600KF**
Kod EAN	**5032037278461**

Opis produktu

- Status: Launched
- Data premiery: Q4'23
- Stepping: B0
- Procesor ARK ID: 236778
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba wątków: 20
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,3 GHz
- Cache procesora: 24 MB
- Producent procesora: Intel
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Model procesora: i5-14600KF
- Efektywne rdzenie: 8
- Maksymalna moc turbo: 181 W
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 2,6 GHz, 3,5 GHz
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 89,6 GB/s
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 5,3 GHz, 4 GHz
- Generacja procesora: Intel Core i5-14xxx
- Pudełko: Tak
- Podstawowa moc procesora: 125 W
- Wydajne rdzenie: 6
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Bez ECC: Tak
- Przepustowość pamięci: 89,6 GB/s
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0, 4.0
- Konfiguracje PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Stan spoczynku: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Wbudowane opcje dostępne: Nie

- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Skalowalność: 1S
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2020A
- Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® 64: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
- Intel® Speed Shift Technology: Tak
- Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
- Intel® Boot Guard: Tak
- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
- Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
- Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
- Intel® Thread Director: Tak
- Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB
- Cache L2: 20480 KB
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001