

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/procesor-intel-i5-14600kf-5-3-ghz-lga-1700-p-200682.html>

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

| | |
|------------------|-----------------------|
| Cena | 1 235,47 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | PROINTCI50281 |
| Kod producenta | BX8071514600KF |
| Kod EAN | 5032037278461 |
| PKWiU | 26.11.30.0 |

Opis produktu

- **Data premiery:** Q4'23
- **Status:** Launched
- **Pudełko:** Tak
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max):** 89,6 GB/s
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,5 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 5,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Maksymalna moc turbo:** 181 W
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Model procesora:** i5-14600KF
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Procesor ARK ID:** 236778
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Stepping:** B0
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Przepustowość pamięci:** 89,6 GB/s
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- **Specyfikacja systemu Thermal Solution:** PCG 2020A
- **Segment rynku:** Desktop
- **Skalowalność:** 1S
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 740.17B1
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Warunki użytkowania:** PC/Client/Tablet
- **Rewizja Direct Media Interface (DMI):** 4.0

-
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x16+1x4, 2x8+1x4
 - **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
 - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
 - **Stan spoczynku:** Tak
 - **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
 - **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0, 5.0
 - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
 - **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
 - **Wielkość opakowania procesora:** 45 x 37.5 mm
 - **Rozgałęźnik T:** 100 °C
 - **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
 - **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
 - **Intel® Boot Guard:** Tak
 - **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
 - **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
 - **Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0:** Tak
 - **Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET):** Tak
 - **Intel® Thread Director:** Tak
 - **Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®:** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Intel® 64:** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Intel® Secure Key:** Tak
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
 - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
 - **Cache L2:** 20480 KB
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8542310001
 - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń., Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów., Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Data premiery:** Q4'23
- **Status:** Launched

Procesor:

- **Pudełko:** Tak
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max):** 89,6 GB/s
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,5 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 5,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Maksymalna moc turbo:** 181 W
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Model procesora:** i5-14600KF
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Procesor ARK ID:** 236778
- **Nazwa kodowa procesora:** Raptor Lake
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Stepping:** B0
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

-
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Przepustowość pamięci:** 89,6 GB/s

Cechy:

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- **Specyfikacja systemu Thermal Solution:** PCG 2020A
- **Segment rynku:** Desktop
- **Skalowalność:** 1S
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 740.17B1
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Warunki użytkowania:** PC/Client/Tablet
- **Rewizja Direct Media Interface (DMI):** 4.0
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x16+1x4, 2x8+1x4
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0, 5.0
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1

Waga i rozmiary:

- **Wielkość opakowania procesora:** 45 x 37.5 mm

Warunki pracy:

- **Rozgałęźnik T:** 100 °C

Cechy szczególne procesora:

- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Intel® Boot Guard:** Tak
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0:** Tak
- **Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET):** Tak
- **Intel® Thread Director:** Tak
- **Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®:** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Cache L2:** 20480 KB

-
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8542310001

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń., Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów., Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko.