

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-core-i5-10600kf-4-80-ghz-fc-lga14a-p-200686.html>BRAK
ZDJĘCIA

PROCESOR CORE i5-10600KF 4.80 GHz FC-LGA14A

Cena	313,13 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAJBO
Kod producenta	BX8070110600KF
Kod EAN	5032037188708
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ produktu:** Processor
- **Status:** Launched
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Prędkość magistrala:** 8 GT/s
- **Data premiery:** Q2'20
- **Rynek docelowy:** Gaming
- **Procesor ARK ID:** 199315
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 8 GT/s
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i5-10600KF
- **Nazwa kodowa procesora:** Comet Lake
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max):** 41,6 GB/s
- **Przeznaczenie:** PC
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 125 W
- **Gniazdo procesora:** LGA 1200 (Socket H5)
- **Konfigurowalne taktowanie niższego TDP:** 3,8 GHz
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 95 W
- **Generacja:** 10th Generation
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,1 GHz
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 2666 MHz
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Skalowalność:** 1S

-
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
 - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 16
 - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
 - **Stan spoczynku:** Tak
 - **Segment rynku:** Desktop
 - **Specyfikacja systemu Thermal Solution:** PCG 2015D
 - **Rewizja PCI Express CEM:** 3.0
 - **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
 - **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
 - **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
 - **Konfiguracje PCI Express:** 1x16, 2x8, 1x8+2x4
 - **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G077159
 - **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
 - **Wielkość opakowania procesora:** 37.5 x 37.5 mm
 - **Rozgrzewnik T:** 100 °C
 - **Intel® Secure Key:** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Gotowość pamięci Intel® Optane™:** Tak
 - **Intel® 64:** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
 - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
 - **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
 - **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
 - **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
 - **Intel® Boot Guard:** Tak
 - **Intel® Thermal Velocity Boost:** Nie
 - **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
 - **Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT):** Tak
 - **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 4,8 GHz
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ produktu:** Processor
- **Status:** Launched
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Prędkość magistrala:** 8 GT/s
- **Data premiery:** Q2'20
- **Rynek docelowy:** Gaming

Procesor:

- **Procesor ARK ID:** 199315
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 8 GT/s
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i5-10600KF
- **Nazwa kodowa procesora:** Comet Lake
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)::** 41,6 GB/s
- **Przeznaczenie:** PC
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 125 W

-
- **Gniazdo procesora:** LGA 1200 (Socket H5)
 - **Konfigurowalne taktowanie niższego TDP:** 3,8 GHz
 - **Zawiera system chłodzący:** Nie
 - **Konfigurowalne niższe TDP:** 95 W
 - **Generacja:** 10th Generation
 - **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
 - **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,1 GHz
 - **Proces litograficzny:** 14 nm
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Nie
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 2666 MHz
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM

Cechy:

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Skalowalność:** 1S
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 16
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Segment rynku:** Desktop
- **Specyfikacja systemu Thermal Solution:** PCG 2015D
- **Rewizja PCI Express CEM:** 3.0
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G077159
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

- **Rozgałęźnik T:** 100 °C

Cechy szczególne procesora:

- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Gotowość pamięci Intel® Optane™:** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
- **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
- **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie

-
- **Intel® Boot Guard:** Tak
 - **Intel® Thermal Velocity Boost:** Nie
 - **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Nie
 - **Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT):** Tak
 - **Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0:** 4,8 GHz

Pozostałe funkcje:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119