

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intelreg-coretrade-i5-10600kf-12m-cache-up-to-480-ghz-p-14035.html>



# Procesor Intel® Core™ I5-10600KF (12M Cache, up to 4.80 GHz)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>757,00 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>ACT-WLONONWCRAJBO</b>    |
| Kod producenta   | <b>BX8070110600KF</b>       |
| Kod EAN          | <b>5032037188708</b>        |

## Opis produktu

- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Rynek docelowy: Gaming
- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Typ produktu: Processor
- Status: Launched
- Data premiery: Q2'20
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Procesor ARK ID: 199315
- Proces litograficzny: 14 nm
- Liczba wątków: 12
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 125 W
- Przeznaczenie: PC
- Konfigurowalne niższe TDP: 95 W
- Generacja: 10th Generation
- Model procesora: i5-10600KF
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Pudełko: Tak
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 3,8 GHz
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Cache procesora: 12 MB
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 41,6 GB/s
- Częstotliwość bazowa procesora: 4,1 GHz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Korekcja ECC: Nie
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 MHz
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Rewizja PCI Express CEM: 3.0
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16

- 
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Wbudowane opcje dostępne: Nie
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
  - Skalowalność: 1S
  - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015D
  - Konfiguracje PCI Express: 2x8, 1x8+2x4, 1x16
  - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
  - Stan spoczynku: Tak
  - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Nie
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,8 GHz
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB