

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intelreg-coretrade-i5-10600k-12m-cache-up-to-480-ghz-p-14036.html>



## Procesor Intel® Core™ i5-10600K (12M Cache, up to 4.80 GHz)

Cena	<b>788,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>ACT-WLONONWCRAJBS</b>
Kod producenta	<b>BX8070110600K</b>
Kod EAN	<b>5032037188647</b>

### Opis produktu

- Maksymalna pamięć karty graficznej: 64 GB
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- ID procesora: 0x9BC5
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Status: Launched
- Typ produktu: Processor
- Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort): 4096 x 2304@60Hz
- Rynek docelowy: Gaming
- Data premiery: Q2'20
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Procesor ARK ID: 199311
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Przeznaczenie: PC
- Pudełko: Tak
- Producent procesora: Intel
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: i5-10600K
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 3,8 GHz
- Termiczny układ zasilania (TDP): 125 W
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Generacja procesora: 10th gen Intel® Core™ i5
- Proces litograficzny: 14 nm
- Częstotliwość bazowa procesora: 4,1 GHz
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba wątków: 12
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 41,6 GB/s
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Generacja: 10th Generation
- Konfigurowalne niższe TDP: 95 W
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics 630
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BC5

- 
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
  - Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 4096 x 2304 px
  - Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1200 MHz
  - Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
  - Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
  - Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 30 Hz
  - Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px
  - Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
  - Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 4096 x 2304 px
  - 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
  - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
  - Konfiguracje PCI Express: 2x8, 1x16, 1x8+2x4
  - Segment rynku: Komputer stacjonarny
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Rewizja PCI Express CEM: 3.0
  - Wbudowane opcje dostępne: Nie
  - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015D
  - Skalowalność: 1S
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
  - Stan spoczynku: Tak
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
  - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
  - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
  - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
  - Technologia Intel® Clear Video: Tak
  - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
  - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,8 GHz
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119