

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/processor-intel-core-i5-13600k-51-ghz-lga1700-p-2657.html>



# Procesor Intel Core i5-13600K 5.1 GHz LGA1700

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena             | <b>1 430,00 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>          |
| Numer katalogowy | <b>ACT-PROINTCI50272</b> |
| Kod producenta   | <b>BX8071513600K</b>     |
| Kod EAN          | <b>5032037258746</b>     |

## Opis produktu

- Wersja OpenCL: 2.1
- Status: Launched
- Rynek docelowy: Gaming
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,1 GHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,9 Ghz
- Podstawowa moc procesora: 125 W
- Maksymalna moc turbo: 181 W
- Generacja procesora: 13th gen Intel® Core™ i5
- Wydajne rdzenie: 6
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Przeznaczenie: PC
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Cache procesora: 20 MB
- Liczba wątków: 20
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Pudełko: Tak
- Model procesora: i5-13600K
- Efektywne rdzenie: 8
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1450 Mhz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 120 Hz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 5120 x 3200 px
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej: HDMI 2.1, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 7680 x 4320 px
- Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 770
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 MHz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 4
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x4680
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Technologie Thermal Monitoring: Tak

- 
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Wbudowane opcje dostępne: Nie
  - Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
  - Segment rynku: Komputer stacjonarny
  - Stan spoczynku: Tak
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Wielkość opakowania procesora: 116 x 44 x 101 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Intel® vPro™: Tak
  - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
  - Pamięć ECC wspierana przez procesor: Tak
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
  - Intel® Thread Director: Tak
  - Intel® Speed Shift Technology: Tak
  - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
  - Grafika: eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1