

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	1 430,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI50272
Kod producenta	BX8071513600K
Kod EAN	5032037258746

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