

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i9-13900k-5-8-ghz-lga1700-p-254108.html>



Procesor Intel Core i9-13900K 5.8 GHz LGA1700

Cena brutto	2 671,99 zł
Cena netto	2 172,35 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90097
Kod producenta	BX8071513900K
Kod EAN	5032037258647
Efektywne rdzenie	16
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Wydajne rdzenie	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4680
Producent procesora	Intel
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 Mhz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Podstawowa moc procesora	125 W
Wielkość opakowania procesora	164 x 150 x 62 mm
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Dedykowana karta graficzna	Nie
Maksymalna moc turbo	253 W
Przeznaczenie	PC
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,7 GHz,5,4 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Generacja procesora	13th gen Intel® Core™ i9
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	4,3 GHz
Pudełko	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Maksymalne taktowanie procesora	5,8 GHz
Maksymalna pamięć wewnętrzna	128 GB

wspierana przez procesor	
Liczba wątków	32
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,7 GHz
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® Thread Director	Tak
Cache procesora	36 MB
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak

Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Waga opakowania	317 g
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Rozgałęźnik T	100 °C
Technologia Intel® vPro™	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Technologia Intel® Turbo Boost	3.0
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Status	Launched
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy	60 Hz

ma	
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Liczba jednostek wykonawczych	32
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Intel® OS Guard	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Pamięć ECC wspierana przez procesor	Tak
Intel® 64	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M