

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i9-13900kf-5-8-ghz-lga1700-p-274625.html>

## PROCESOR INTEL CORE I9-13900KF 5.8 GHZ LGA1700

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Cena brutto                                                   | <b>2 407,26 zł</b>                           |
| Cena netto                                                    | <b>1 957,12 zł</b>                           |
| Dostępność                                                    | <b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b> |
| Numer katalogowy                                              | <b>WLONONWCRAORX</b>                         |
| Kod producenta                                                | <b>BX8071513900KF</b>                        |
| Kod EAN                                                       | <b>5032037258623</b>                         |
| Producent                                                     | <b>Intel</b>                                 |
| Cache procesora                                               | <b>36 MB</b>                                 |
| Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)             | <b>Tak</b>                                   |
| Intel® Thread Director                                        | <b>Tak</b>                                   |
| Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®                   | <b>5,8 GHz</b>                               |
| Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0          | <b>5,7 GHz</b>                               |
| Intel® Volume Management Device (VMD)                         | <b>Tak</b>                                   |
| Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)                     | <b>Tak</b>                                   |
| Intel® Speed Shift Technology                                 | <b>Tak</b>                                   |
| Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia                        | <b>Tak</b>                                   |
| Intel® Thermal Velocity Boost                                 | <b>Tak</b>                                   |
| Intel® Boot Guard                                             | <b>Tak</b>                                   |
| Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności        | <b>2,2 GHz,3 GHz</b>                         |
| Zawiera system chłodzący                                      | <b>Nie</b>                                   |
| Rynek docelowy                                                | <b>Gaming, Content Creation</b>              |
| Pudełko                                                       | <b>Tak</b>                                   |
| Cache L2                                                      | <b>32768 KB</b>                              |
| Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS) | <b>740.17B1</b>                              |
| Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)                   | <b>5A992C</b>                                |
| Przepustowość pamięci                                         | <b>89,6 GB/s</b>                             |
| Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max )      | <b>89,6 GB/s</b>                             |
| Procesor ARK ID                                               | <b>230497</b>                                |
| Maksymalne taktowanie procesora                               | <b>5,8 GHz</b>                               |

|                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Technologia Intel® Adaptive Boost                     | <b>Tak</b>                           |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU   | <b>Tak</b>                           |
| Obsługiwane zestawy instrukcji                        | <b>AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2</b>         |
| Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®                  | <b>Tak</b>                           |
| Bez ECC                                               | <b>Tak</b>                           |
| Generacja procesora                                   | <b>Intel® Core™ i9 13. generacji</b> |
| Model wbudowanej karty graficznej                     | <b>Niedostępny</b>                   |
| Tryb pracy procesora                                  | <b>64-bit</b>                        |
| Typ pamięci procesora                                 | <b>Smart Cache</b>                   |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)                 | <b>5.0,4.0</b>                       |
| Warunki użytkowania                                   | <b>PC/Client/Tablet</b>              |
| Efektywne rdzenie                                     | <b>16</b>                            |
| Maksymalna moc turbo                                  | <b>253 W</b>                         |
| Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia          | <b>5,4 GHz,4,3 GHz</b>               |
| Wydajne rdzenie                                       | <b>8</b>                             |
| Rewizja Direct Media Interface (DMI)                  | <b>4.0</b>                           |
| Podstawowa moc procesora                              | <b>125 W</b>                         |
| Maksymalna liczba ścieżek DMI                         | <b>8</b>                             |
| Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0 | <b>Tak</b>                           |
| Dedykowana karta graficzna                            | <b>Nie</b>                           |
| Intel® Secure Key                                     | <b>Tak</b>                           |
| Intel® OS Guard                                       | <b>Tak</b>                           |
| Intel® 64                                             | <b>Tak</b>                           |
| Typ procesora                                         | <b>Intel® Core™ i9</b>               |
| Producent procesora                                   | <b>Intel</b>                         |
| Obsługa kanałów pamięci                               | <b>Dwukanałowy</b>                   |
| Model dedykowanej karty graficznej                    | <b>Niedostępny</b>                   |
| Maksymalna pojemność pamięci                          | <b>192 GB</b>                        |
| Liczba wątków                                         | <b>32</b>                            |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)           | <b>Tak</b>                           |
| Status                                                | <b>Launched</b>                      |
| Segment rynku                                         | <b>Komputer stacjonarny</b>          |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)                     | <b>8542310001</b>                    |
| Data premiery                                         | <b>Q4'22</b>                         |
| Rodzaj opakowania                                     | <b>Pudełko detaliczne</b>            |
| Wbudowana karta graficzna                             | <b>Nie</b>                           |
| Gniazdo procesora                                     | <b>LGA 1700</b>                      |

|                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Typ magistrali                                            | <b>DMI4</b>                  |
| Liczba rdzeni procesora                                   | <b>24</b>                    |
| Stepping                                                  | <b>B0</b>                    |
| Wbudowane opcje dostępne                                  | <b>Nie</b>                   |
| Typy pamięci wspierane przez procesor                     | <b>DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM</b> |
| Technologie Thermal Monitoring                            | <b>Tak</b>                   |
| Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)    | <b>Tak</b>                   |
| Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)                   | <b>Tak</b>                   |
| Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep                  | <b>Tak</b>                   |
| Technologia Intel® Turbo Boost                            | <b>2.0</b>                   |
| Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | <b>Tak</b>                   |
| Technologia Execute Disable Bit (EDB)                     | <b>Tak</b>                   |
| Model procesora                                           | <b>i9-13900KF</b>            |
| Stan spoczynku                                            | <b>Tak</b>                   |
| Skalowalność                                              | <b>15</b>                    |
| Rozgałęźnik T                                             | <b>100 °C</b>                |
| Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)                       | <b>Tak</b>                   |
| Nazwa kodowa procesora                                    | <b>Raptor Lake</b>           |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor     | <b>192 GB</b>                |
| Maksymalna liczba linii PCI Express                       | <b>20</b>                    |
| Maksymalna konfiguracja CPU                               | <b>1</b>                     |
| Konfiguracje PCI Express                                  | <b>1x16+1x4,2x8+1x4</b>      |

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M