



INTEL Core i9-12900KF 3.2GHz LGA1700 Tra

Indeks: **179910** Producent: **Intel** Kod producenta: **CM8071504549231**

Cena: **1,751.66 zł**

Opis

INTEL Core i9-12900KF 3.2GHz LGA1700 Tra

Producent: INTEL

Opis

Ten procesor cechuje nowatorska architektura zaprojektowana z myślą o inteligentnej wydajności (AI), wciągający obraz i grafika, a ponadto zwiększone możliwości dostrajania i rozszerzania, aby zapewnić graczom i entuzjastom komputerowym pełną kontrolę nad rzeczywistymi doświadczeniami.

Produkt:

- **Nazwa:** INTEL Core i9-12900KF 3.2GHz LGA1700 30M Cache No Graphics Tray CPU
- **Opis:** Intel Core i9 12900KF - 3.2 GHz - 16-rdzeniowy - 24 wątki - 30 MB pamięć podręczna - LGA1700 Socket - OEM/taca
- **EAN:** 0675901979061
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj produktu:** Procesor

Procesor

- **Typ / Rodzaj obudowy:** Intel Core i9 12900KF (12. Generacja)
- **Ilość rdzeni:** 16-rdzeniowy
- **Ilość wątków:** 24 wątki
- **Pamięć podręczna:** 30 MB
- **Szczegóły pamięci podręcznej:** Smart Cache - 30 MB L2 - 14 MB
- **Ilość procesorów:** 1
- **Częstotliwość zegara:** 3.2 GHz
- **Max Turbo Speed:** 5.2 GHz
- **Zgodne gniazda procesora:** LGA1700 Socket
- **Proces wytwarzania:** 7 nm
- **Ilość wydzielanego ciepła:** 241 W
- **Specyfikacja termiczna:** 100 °C
- **Wersja PCI Express:** 5.0
- **Konfiguracja PCI Express:** 1x16+1x4, 2x8+1x4
- **Liczba ścieżek PCI Express:** 20
- **Rodzaj architektury:** Technologia Enhanced SpeedStep, technologia Hyper-Threading, funkcja Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, strumieniowanie rozszerzeń SIMD 4.1, strumieniowanie rozszerzeń SIMD 4.2, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift

Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Instruction Set 64-bit

Różne

- Rodzaj opakowania: OEM/taca

Gwarancja producenta

- Obsługa i wsparcie: Gwarancja ograniczona - 3 lata

Parametry

Producent	Intel
Model procesora	i9-12900KF
EAN	0675901979061
Seria	Intel Core i9
Kod producenta	CM8071504549231
Liczba rdzeni procesora	16
Taktowanie bazowe procesora	3200
Taktowanie maksymalne procesora	5200
Liczba wątków	24
Proces technologiczny	10
Współczynnik TDP	125
Wersja opakowania	OEM
Chłodzenie w zestawie	
Model zintegrowanej karty graficznej	brak
Maksymalny pobór mocy	1
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.02
Stan	Nowy