



INTEL Core i9-12900K 3.2GHz LGA1700 Tray

Indeks: **330132** Producent: **Intel** Kod producenta: **CM8071504549230**

Cena: **1,877.74 zł**

Opis

INTEL Core i9-12900K 3.2GHz LGA1700 Tray

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 i9-12900K 3.2GHz LGA1700 30M Cache Tray CPU
- **Opis:** Intel Core i9 12900K - 3.2 GHz - 16-rdzeniowy - 24 wątki - 30 MB pamięć podręczna - LGA1700 Socket - OEM/taca
- **EAN:** 0675901979054
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj produktu:** Procesor

Procesor

- **Typ / Rodzaj obudowy:** Intel Core i9 12900K (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, Zestaw Instrukcji 64-bit

Grafika zintegrowana

- **Typ:** Intel UHD Graphics 770
- **Częstotliwość podstawowa:** 300 MHz
- **Maksymalna częstotliwość dynamiczna:** 1.55 GHz
- **Maks. Obsługiwana Rozdzielczość:** 5120x3200@120Hz (eDP), 7680x4320@60Hz (DP), 4096x2160@60 Hz (HDMI)
- **Cechy:** Intel Clear Video HD Technology, Intel Quick Sync Video, Quad Display Capable

Różne

- **Rodzaj opakowania:** OEM/taca

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 3 lata

Parametry

Stan

Nowy