



# INTEL Core i7-12700 2.1GHz LGA1700 Box

Indeks: **184729** Producent: **Intel** Kod producenta: **BX8071512700**

**Cena: 1,418.94 zł**

## Opis

# INTEL Core i7-12700 2.1GHz LGA1700 Box

Producent: INTEL

## Produkt:

- **Nazwa:** INTEL Core i7-12700 2.1GHz LGA1700 25M Cache Boxed CPU
- **Opis:** Intel Core i7 12700 - 2.1 GHz - 12-rdzeniowy - 20 wątków - 25 MB pamięć podręczna - LGA1700 Socket - Box
- **EAN:** 5032037237857
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w serwisie

## Ogólne

- **Rodzaj produktu:** Procesor

## Procesor

- **Typ / Rodzaj obudowy:** Intel Core i7 12700 (12. Generacja)
- **Ilość rdzeni:** 12-rdzeniowy
- **Ilość wątków:** 20 wątków
- **Pamięć podręczna:** 25 MB
- **Szczegóły pamięci podręcznej:** L3 - Smart Cache - 25 MB L2 - 12 MB
- **Ilość procesorów:** 1
- **Częstotliwość zegara:** 2.1 GHz (rdzeń P) / 1.6 GHz (rdzeń E)
- **Max Turbo Speed:** 4.9 GHz (rdzeń P) / 3.6 GHz (rdzeń E)
- **Zgodne gniazda procesora:** LGA1700 Socket
- **Proces wytwarzania:** 10 nm
- **Ilość wydzielanego ciepła:** 180 W
- **Specyfikacja termiczna:** 100 °C
- **Wersja PCI Express:** 4.0/5.0
- **Konfiguracja PCI Express:** 1x16+4, 2x8+4
- **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 Turbo Boost Technology 2.0, 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

## Grafika zintegrowana

- **Typ:** Intel UHD Graphics 770

- **Częstotliwość podstawowa:** 300 MHz
- **Maksymalna częstotliwość dynamiczna:** 1.5 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:** Boxowany Intel

## Gwarancja producenta

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

## Parametry

<b>Producent</b>	Intel
<b>Model procesora</b>	BX8071512700SRL4Q
<b>Kod producenta</b>	5032037237857
<b>EAN</b>	5032037237857
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	1
<b>Taktowanie bazowe procesora</b>	1
<b>Wersja opakowania</b>	OEM
<b>Chłodzenie w zestawie</b>	tak
<b>Model zintegrowanej karty graficznej</b>	1
<b>Maksymalny pobór mocy</b>	1
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	0.15
<b>Stan</b>	Nowy