



INTEL Core i5-12600 3.3GHz LGA1700 Box

Indeks: **223186** Producent: **Intel** Kod producenta: **BX8071512600**

Cena: 1,358.82 zł

Opis

INTEL Core i5-12600 3.3GHz LGA1700 Box

Producent: INTEL

Produkt:

- **Nazwa:** INTEL Core i5-12600 3.3GHz LGA1700 18M Cache Boxed CPU
- **Opis:** Intel Core i5 12600 - 3.3 GHz - 6-rdzeniowy - 12 wątków - 18 MB pamięć podręczna - LGA1700 Socket - Box
- **EAN:** 5032037238557
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj produktu:** Procesor

Procesor

- **Typ / Rodzaj obudowy:** Intel Core i5 12600 (12. Generacja)
- **Ilość rdzeni:** 6-rdzeniowy
- **Ilość wątków:** 12 wątków
- **Pamięć podręczna:** 18 MB
- **Szczegóły pamięci podręcznej:** L3 - Smart Cache - 18 MB L2 - 7,5 MB
- **Ilość procesorów:** 1
- **Częstotliwość zegara:** 3.3 GHz
- **Max Turbo Speed:** 4.8 GHz
- **Zgodne gniazda procesora:** LGA1700 Socket
- **Proces wytwarzania:** 10 nm
- **Ilość wydzielanego ciepła:** 117 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 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, Zestaw Instrukcji 64-bit

Grafika zintegrowana

- **Typ:** Intel UHD Graphics 770

- **Częstotliwość podstawowa:** 300 MHz
- **Maksymalna częstotliwość dynamiczna:** 1.45 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

Producent	Intel
Model procesora	Core i5-12600
Kod producenta	BX8071512600
EAN	5032037238557
Seria	Intel Core i5
Liczba rdzeni procesora	6
Taktowanie bazowe procesora	3.3
Taktowanie maksymalne procesora	4.8
Liczba wątków	12
Pamięć podręczna	18
Proces technologiczny¹⁰	
Architektura	64-bit
Wersja opakowania	BOX
Chłodzenie w zestawie	tak
Model zintegrowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Maksymalny pobór mocy	65
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.15
Stan	Nowy