

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-i3-13100f-34ghz-12mb-lga1700-box-p-2647.html>



# Procesor Intel Core i3-13100F 3.4GHz 12MB LGA1700 box

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | 563,00 zł         |
| Dostępność       | Dostępny          |
| Numer katalogowy | ACT-PROINTCI30147 |
| Kod producenta   | BX8071513100F     |
| Kod EAN          | 5032037260336     |

## Opis produktu

- Status: Launched
- Data premiery: Q1'23
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Cache procesora: 12 MB
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba wątków: 8
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Producent procesora: Intel
- Procesor ARK ID: 230576
- Model procesora: i3-13100F
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 76,8 GB/s
- Typ magistrali: DMI4
- Maksymalna moc turbo: 89 W
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,4 GHz
- Wydajne rdzenie: 4
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Pudełko: Tak
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,5 GHz
- Generacja procesora: Intel Core i3-13xxx
- Podstawowa moc procesora: 58 W
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Przepustowość pamięci: 76,8 GB/s
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Bez ECC: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0, 4.0
- Stan spoczynku: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Skalowalność: 1S

- 
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
  - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
  - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
  - Segment rynku: Komputer stacjonarny
  - Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
  - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Intel® Speed Shift Technology: Tak
  - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
  - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
  - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
  - Intel® Thread Director: Nie
  - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
  - Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB
  - Cache L2: 5120 KB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001