

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-i5-12400f-18m-cache-to-440ghz-p-2654.html>

## PROCESOR Intel Core i5-12400F 18M Cache to 4.40GHz

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena             | <b>588,00 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>          |
| Numer katalogowy | <b>ACT-PROINTCI50266</b> |
| Kod producenta   | <b>BX8071512400F</b>     |
| Kod EAN          | <b>5032037237758</b>     |

### Opis produktu

- Data premiery: Q1'22
- Status: Launched
- Nazwa kodowa procesora: Alder Lake
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Model procesora: i5-12400F
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 18 MB
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 12
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,4 GHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 2,5 GHz
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Podstawowa moc procesora: 65 W
- Wydajne rdzenie: 6
- Maksymalna moc turbo: 117 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Pudełko: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Przepustowość pamięci: 76,8 GB/s
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Stan spoczynku: Tak
- Skalowalność: 1S
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0, 4.0
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001

- 
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
  - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
  - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
  - Intel® Thread Director: Nie
  - Intel® Speed Shift Technology: Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak